









LE

BOTANISTE

FRANÇOIS,

TOME SECOND.

MANUEL

DHERBORISATION.



LE

BOTANISTE

FRANÇOIS,

O U

MANUEL

D'HERBORIS ATION.

Par M. BARBEU DUBOURG.

O fortunatos nimium sua si bona norint! Virg, Georg,

TOME SECOND.





Chez LACOMBE, Libraire, Quai de Contil

M. DCC. LXVII.

Avec Approbation, & Privilége du Rois



PLANTES

QUI SE TROUVENT
AUX ENVIRONS DE PARIS.

CLASSE PREMIERE.

SECTION PREMIERE.

MARGRITE.

LEUR radiée (ou composée de plufieurs fleurons au disque, & de plusieurs demi-fleurons à l'auréole)

Calice écailleux, embriqué; écailles intérieures terminées par une pellicule ovale, lâche, transparente.

Placenta pointillé, convexe, nud. Semences oblongues, à tête nue.

che, feuilles embrassantes, oblongues,

Tome II.

PLANTES

dentées en scie. Leucanthemum. Vivace.

* Tige velue, blanchâtre.

2. Orfleur, à fleur jaune, feuilles embrassantes, déchiquetées vers le haut, dentées en scie vers le bas. Chrysaithemum. Annelle.

A Mendon.

* Feuilles bleuâtres, fort découpées.

* Feuilles bleuâtres, sans découpures.

VERGEDOR.

Fleur radiée; plusieurs sleurons, cinq à six demi-sleurons.

Calice oblong; écailles étroites, pointues, embriquées.

Placenta ras, aplati.

Semences couronnées d'une aigrette de poils fins.

"Fleurs en épi, le long des tiges &

» des branches.

i. Vergedor, à tige anguleuse, fleurs droites, feuilles larges. Virga aurea, Viv.

MILFEUILLE.

Fleur radiée; beaucoup de fleurons; cinq à dix demi-fleurons.

Calice oblong, écailles embriquées, Placenta chargé de balles élancées; Semences bordées d'un petit feuillet en ourlet.

" Fleurs en bouquets.

1. Milfeuille, à rige fillonce, feuilles empennées, pinnules déchiquerées en lanieres fines & pointues, fleur blanche. Millefolium. Viv.

** Fleur purpurine.

2. Eternuete, à feuilles longues dentées en scie très fine, fleur blanche. Pearmica, Viv.

A Gentilly.

MATRICAIRE

Fleur radiée.

Calice long, écailles embriquées; longues & étroites; celles des bords folides, terminées en pointe. Placenta nud, convexe.

Semences oblongues, 2 tête nue.

(A)

"Fleurs en bouquets.

1. Matricaire ; à feuilles découpées en plusieurs segmens recoupés. *Matri*caria. Bisannuelle.

A Meudon.

* Fleur double.

(B)

Placenta conique.

» Fleurs folitaires.

2. Camomille commune, à feuilles découpées très menu, rayons de la fleur évafés, écailles du calice à bords ternes, tige rougeâtre. Chamamelum. Anne * Fleur double.

ANTEMIDE.

Fleur radiée, rayons blancs. Calice en cupule de gland, écailles longues & étroites.

Placenta conique, chargé de balles. Semences à tête nue.

" Fleurs solitaires.

DESENVIRONS DE PARIS. 5

1. Antemide noble. Camomille-Romaine, à feuilles aîlées, ailerous pointus, velus. Chamamelum. Viv.

A Verrieres.

2. Antemide champêtre, à semences bordées. Chamamelum. Viv.

A Vaugirard.

3. Antemide mixte, à feuilles simples, dentées, déchiquetées. Chamæmelum.

A Châtres.

MAROUTE.

Fleur radiće.

Calice en cupule de gland, écailles longues & étroites.

Placenta conique, chargé de balles foyeufes.

Semences à tête nue.

» Fleurs foliraires.

1. Maroute fétide, à tige couchée, feuilles découpées en lanieres fines-Chamamelum. Ann. Fleur radiée.

Calice simple, évasé, & découpé en dix à vingt languetes, sur deux rangs.

Placenta ras, conique.

Semences en cœur, bordées d'un ourlet.

" Feuilles unies, ou un peu dentées.

1. Pacrete, à hampe nue, portant une feule fleur. Bellis. Viv.

A Versailles.

* Fleur semidouble.

Doronic.

Fleur radiée.

Calice évafé, & découpé en une vingtaine de languetes longues, fur deux rangs.

Placenta ras, plat.

Semences cannelées, & couronnées d'une aigrette de poils.

1. Doronic, à rameaux alternes, feuil-

DES ENVIRONS DE PARIS. 7
les ovales, pointues. Doronicum. Viv.
A Saint-Germain.

JACOBÉE.

Fleur radiée.

Calice conique, oblong, découpé enplusieurs lanieres, & ordinairement enchassé dans une espece de calote, ou de chaton à claire voie, formé de quelques languetes à bec mort.

Placenta ras & plat.

Semences couronnées de poils.

(A)

r. Jacobée vulgaire, à tige droite, feuilles en lire, découpées en aîles, & recoupées menu. Jacobsa. Viv.

A Meudon.

* feuilles larges.

2. Jacobée ferulete, à fleurs en corimbe, feuilles découpées & recoupées. Jacobæa.

A Marcoussi.

3. Jacobée des marais, à fleurs en corimbe, tige ferrée, feuilles blanchâtres, longues, dentées en scie. Jacobaa.

A Saint Cloud.

4. Jacobée Roqueseuille, à tige serme, seuilles découpées en aîles, & dentées Jacobea.

A Meudon.

(B)

Auréole de demi fleurons fort courts, & roulés en dessous.

5. Jacsone des bois, à fleurs en corimbe, tige droite, feuilles découpées en aîles, & dentées. Jacobea.

A Meudon.

* Feuilles larges.

6. Jacsone visqueuse, à calice lâche, feuilles gluantes, découpées en asses. Jacobea.

A Meudon.

CENDRIOTTE.

Fleur radiée.

Calice simple, de plusieurs feuilletes égales.

Placenta ras, plat.

Semences grêles, quarrées, couron nées d'une aigrette de poils, fort touffue.

1. Cendriote hélenite, à feuilles oblongues, velues, fleurs en forme d'ombelle, avec une collerete foyeuse. Odeur de miel. Jacobæa. Asser.

A Montmorency.

2. Cendriote maritime, à rige d'arbuste, seuilles cotoneuses, découpées en aîles, pinnules ondées, sleurs en panteule. Jacobea.

Au Calvaire.

Souci.

Fleur radiée.

Calice découpé en une quinzaine de rayons.

Placenta ras, plat.

Semences du disque avortant ordinairement, semences de l'auréole courbes, à dos crêté, ou chagriné.

Caltha. Ann.

VERGERON.

Fleur radiée. Demi-fleurons étroits. Calice oblong, écailles en alene, embriquées.

Placenta ras.

Semences couronnées d'une longue aigrete.

- 1. Vergeron âcre, à fleurs gris de lin, calice velu. After.
- 2. Vergeron à odeur forte, feuilles élancées, entieres, rameaux latéraux fort chargés de fleurs, calice rude. Vinga aures.

A Verfailles.

3. Vergeron de Canada, à fleurs en panicule, de vouleur citrine, claire, seuilles étroites, oblongues, velues, Virga aurea.

ENULE.

Fleur radiée, fort large, jaune. Calice embriqué, évafé, écailles làDES ENVIR. DE PARIS. 11

ches, les extérieures plus grandes.

Placenta ras, plat.

Semences quarrées, couronnées de poils.

Anteres en cylindre, à dix foyes.

- " Fleurs fur la cime.
- » Feuilles alternes.
- Enule campane. Aunée, ridée, à feuilles ovales, velues en deslous, embrassantes, écailles du calice ovales. After. Viv.

A Marcouffy.

- 2. Enule tonique, à tige velue, feuilles oblongues en cœur, cotoneufes en dessous, embrassantes, fleurs en
 pannicule, calice cotoneux en forme
 de bassin, écailles très étroites. AsterViv.
- 3. Enule pulicaire, à tige couchée, feuilles ondées, embrassantes, sleurs rondes. Aster. Ann.
- 4. Enule falicine, à tige lisse, un peucannelée, feuilles élancées, assifes, lisses, dentées en scie, & les dents

terminées par des cils crochus. Afteri-

A Seve.

5. Enule hérissée, à feuilles élancées, retournées, rudes, assisses; calice comme feuillé. Aster. Viv.

A Saint-Maur.

6. Enule Britannique, à tige droite; rameuse, velue, seuilles embrassantes, élancées, dentées en scie, velues en dessous. Aster.

A Meudon.

TUSSILAGE.

Fleur radiée, composée de fleurons , & de quantité de demi-fleurons non découpés.

Calice découpés en quinze ou vingtranguettes.

Placenta ras.

Semences couronnées de poils.

» Les feuilles ne viennent qu'après de les fleurs.

1. Tussilage Pasdane, à feuilles taillées

presqu'en cœur, anguleuses, dentées; presqu'en cœur, anguleuses, dentées; une fleur seule sur une hampe écail-leuse. Tustidago. Viv.

SECTION II.

Fleurs à fleurons.

BARDANE.

Fleur en houpe, composée de plusieurs sleurons.

Calice rond, écailles embriquées, élancées, à bec terminé en hameçon.

Placenta herissé de pailletes.

Semences rayées, chagrinées, & couronnées de poils.

» Feuilles échancrées en cœur à leur base.

1. Bardane Glouteron, à tête lisses Lappa. Bifann.

A Hieres.

- * Tête cotoneuse.
- * Fleur blanche...

CHARDON.

Fleur en houpe, composée de quarttiré de sleurons recourbés, taillés irrégulierement.

Calice renslé, embriqué, nombre d'écailles élancées, & à bec piquant.

Placenta plat, hérissé de poils.

Semences en coin, couronnées d'une aigrette.

" Tige feuilletée.

1. Chardon-marie, à feuilles embrassantes, lisses, tachetées de blanc, en fer de pique, aîlées, piquantes, calice à écailles en bec de lampe, bords & bec piquants. Carduns. Ann.

2. Chardon élancé, velu, à feuilles courantes, découpées en plume, denælures & faces piquantes; calice ovale, piquant, velu. Car./uus. Bifann.

* Fleur rouge, aigrette de plumes.

* Fleur blanche.

3. Chardon cotoneux, à feuilles un peu courantes, fendues en plume à. double fens, dentelures & faces piquantes, tête ronde, calice cotoné, aigrete de plumes, chapiteau de feuilles à la bafe de la fleur. Car daus. Bifann.

A Ivry.

4. Chardon pendeloque, à feuilles un peu courantes, ondées, piquantes, tête ronde, fleurs rouges, une à une penchées, écailles à bec évafé, femences lisses, aigrette de poils. Caldaus. Bisann.

* Fleur blanche.

A.Saint - Maur.

5. Chardon crépu, à feuilles courantes, ondées, piquantes, fleurs terminantes, penchées, réunies, écailles du calice piquantes. *Carduus*. Ann.

A Lagny.

6. Chardon fort épineux, à feuilles courantes, ondées, à bords piquants, fleurs folitaires, droites, écailles du calice velues, peu piquantes. Carduis, Ann.

A Charantoneau.

PEDANE.

Fleur en houpe, composée de quantité de sleurons.

Calice renslé, grand nombre d'écailles embriquées, à bec piquant.

Placenta chargé d'alvéoles membraneuses.

Semences oblongues, chagtinées, couronnées d'une brosse de poils.

" Tige feuilletée.

"Feuilles ondées, ovales, oblongues, piquantes,

1. Pedane, à tige cotoneuse, sleur rouge. Carduus. Bisann.

Au Boulevard.

* Fleur incarnate.

*Feuilles toutes vertes.

CIRSION.

Fleur en houpe, composée de pluseurs sleurons recourbés.

Calice rensié, écailles nombreuses

en recouvrement, élancées, & bequées d'un aiguillon peu piquant.

Placenta hérissé de poils.

Semences lisses, couronnées d'une aigrette de plumes.

- 1. Cirsion sans tige. Herbe aux varices, à bec des écailles lisse, mollasse, évasé. Cirsium. Viv.
 - * Fleur rouge. * Fleur blanche.
- 2. Cirfion disséqué, à tige haute, feuilles courantes, élancées, dentées, fans piquan, écailles un peu piquan-

tes. Cirfium. Viv.

A Seve.

3. Cirsion des marais, à feuilles courantes, très étroites, dentées, & très piquantes, sleurs rouges, en grape

droite. Cirsium. Viv.

* Fleur blanche, penchée.

4. Cirsion découpé, à tige droite, feuilles d'en bas déchiquetées, celles d'en haut entieres, sleur jaunâtre. Cni-

A Montmorency, dans les prés humides.

* Fleur rouge.

SARRETTE.

Fleur en houpe, composée de plufieurs sieurons arqués.

Calice oblong, un peu renssé, écailles embriquées, élancées, pointues, sans piquans.

Placenta hérissé de poils.

Semences ovales, couronnées d'uneaigrette de poils.

 Sarrete des teinturiers, à feuilles en lire, découpées en plumes, dentées en fcie, segment impair fort allongé. Jacea, Viv.

A Ruel.

- * Fleur rougeâtre.
- * Fleur blanche.
- * Tige très haute, feuilles élancées, dentées en scie.
 - 2. Sarrete hémorroïdale. Chardon

DES ENVIR. DE PARIS. 19 hémorroïdal, à feuilles élancées, dentées, épineuses. Cirsium. Viv.

* Fleur blanche.

* Fleur prolifere.

* Tige tuberculeuse.

QUENOUILLETE.

Fleur en houpe, composée de plusieurs sleurons.

Calice ovale, nombre d'écailles embriquées, terminées par une feuillete bordée de piquans foibles.

Placenta hérissé de poils. Semences couronnées.

r. Quenouillete douillete, à feuilles. fans piquans, celles d'en bas dentées, celles d'en haut découpées en aîles, fleur bleue, aigrette de poils. Cnicus.

A la Ferté-Alais.

2. Quenouillete laineuse. Chardon béni des Parisiens, à feuilles d'en haut embrassantes, celles d'en bas découpées en aîles, dentées sinement; sleur jaune, tige chargée de filasse, couronne artique. Cnicus. Ann.

CARLINE.

Fleur en houpe, composée de sleutons.

Calice renslé, embriqué, à deux rangs d'écailles, dont le pureau est terminé par une seuillete bordée de piquans. Le rang intérieur & supérieur de ces écailles, est coloré, & forme une couronne rayonnante.

Placenta plat, hérisse de balles barbues.

Semences couronnées d'une aigrete de plumes.

1. Carline vulgaire, à fleurs en corimbe terminant. Carlina. Bisann.

A Meudon.

* Tige monstrueusement large.

CHAUSSETRAPE.

Fleur en houpe, à auréole, composée de quantité de sleurons. DES ENVIR. DE PARIS. 25

Calice arrondi, écailles en recouvrement, armées de piquans en rayons d'étoiles.

Placenta hérissé de poils.

1. Chaussetrape étoilée. Chardon étoilé, à calice armé de piquans en rayons simples, seuilles très étroites, découpées en aîles, sleur rouge. Care duus stellatur. Ann.

A Saint-Maur.

* Fleur blanche.

* Feuilles simples, dentées en scie.

2. Chausserape solsticiale, à calice armé de piquans en rayons sourchus, seuilles élancées, courantes sur la rige, celles d'en bas en lire, découpées en aîles, ailerons en fer de pique, sleur jaune, Carvus stellatus. Ann.

A Vaugirard.

JACÉE.

Fleur en houpe, composée de pluseurs sleurons. Calice arrondi, écailles embriquées, frangées, bordées de cils.

Placenta hérissé de soyes.

(A)

- 1. Jacée des prés, à calice déchiqueté, rameaux anguleux, feuilles élancées, celles d'en bis ondées, & dentées, fleur rouge. Jacez. Viv.
 - * Fleur blanche.
- * A tige baffe, feuilles découpées en aîles, ailerons élancées, calice bordé de cils arrondis, femences aigretées.

A Seve.

* Feuilles cotoneuses.

A Seve.

2. Jacée brune, à calice bordé de cils foyeux, ovales, épanouis. Jacea.

A Saint Germain.

3. Jacée frigienne, à calice bordé de cils foyeux, recourbés, feuilles entieres Jacea. Viv.

A Verfailles.

N. B. La pluie fait redresser les cils.

DES ENVIR. DE PARIS. 23

* Feuilles fort découpées.

(B)

Fleur composée de sleurons très inégaux, qui la font paroître radiée.

Semences couronnées d'une aigrete de foyes.

- 4. Bluet. Barbeau. Casselunete. Aubisoin, à feuilles très étroites, celles d'en bas dentées, celles d'en haut unies, seur bleue, calices dentés en seie. Cyanus. Ann.
 - * Fleur gris de lin.
 - * Fleur pourpre foncé.
 - * Fleur incarnate.
 - * Fleur blanche.

SENEÇON.

Fleur en disque, composée de fleurons.

Calice oblong, rayé, découpé en lanières, & ordinairement renforcé à fa base de quelques languetes à bec mort, qui forment une calote, ou chaton à claire voie. Placenta ras, plat.

Semences couronnées de longs crins.

» Le calice se renverse à maturité.

1. Seneçon vulgaire, à feuilles ondées, empennées, embrassantes, sleurs éparses. Senecio. Ann.

EUPATOIRE

Fleur en disque, composée de plusieurs sleurons.

Calice oblong, écailles étroites, élanées, embriquées.

Stiles très longs.

Placenta ras.

Semences oblongues, couronnées d'une aigrette de plumes.

1. Etpatoire cannabine. Eupatoire d'Avicenne, à feuilles en main ouverte, fleurs rouges, quatre à quatre. Eupatorium. Viv.

A Seve.

* Fleur blanche.



TANESIE

DES ENVIR. DE PARIS. 25 TANESIE.

Fleur en disque, composée de fleurons divers.

Calice rond, écailles embriquées.

Semences à tête nue.

Placenta ras, convexe.

» Fleurs en bouquet terminant.

1. Tanesie vulgaire, à feuilles empennées, ailerons dentés en scie, sleur jaune. Lanacetum. Viv.

FILAGON.

Fleur composée de plusieurs seutons de deux sortes.

Calice commun, relevé de cinq côtés, avec des pailletes en recouvrement.

Placenta nud en fon milieu.

Semences à tête nue.

1. Filagon Germanique. Herbe à coton, à tige droite, bifurquée, feuilles pointues, fleurs assifiées, axillaires, arrondies, velues. Filage. Ann.

A Auteuil.

2. Filagon gallique, à tige droite, bifurquée, feuilles fort étroites, fleurs

très menues, axillaires. Filago.

3. Filagon des montagnes, à tige droite, fourchue, feuilles très courtes, fleurs pyramidales, aux aisselles & à côté des feuilles. Filago. Ann.

A Auteuil.

4. Filagon des champs, à tige droite, velue, fort ramifiée; feuilles étroites; fleurs coniques, axillaires. Filago. Ann.

ARMOISE.

Fleur composée de plusieurs sleurons, & de quelques sleuretes demi-nues.

Calice oblong, écailles en recouvrement.

Placenta ras.

Semences à tête nue.

(A)

25 Fleurs disposées en épi lâche, le 26 long des tiges & des branches.

1. Armoife, à feuilles découpées en aîles, & recoupées, cotoneuses en desfous, cinq fleuretes au pourtour; fleur rougeâtre. Artemissa.

A Petit-Bourg.

* Fleur blanchâtre.

DESENVIR. DE PARIS. 27

» Fleurs penchées.

2. Auronne champêtre, à tige couchée, feuilles découpées menu; tige rougeêtre. Abrotanum. Viv.

A Saint-Maur.

* Tige blanchâtre.

* Un peu odorante.

PETASITE.

Fleur en disque, composée de seurons, & souvent de quelques seuretes nues.

Calice oblong, découpé en quinze ou vingt lanieres, & garni à fa base de quelques languetes, qui forment une calote, ou chaton à claire voie.

Placenta ras.

Semences couronnées d'une aigrette de poils sur une tigere.

r. Petasite. Herbe aux teigneux, à hampe simple, terminée par un tirse de sleurs, feuilles d'en bas échancrées à leur base. Petasites. Viv.

A Lufarche.

MICROPE.

Fleur en disque, composée de dix seurons, & de cinq seureres nues au pourtour.

Calice de dix feuilletes inégales, en deux rangs.

Placenta nud en fon milieu.

Semences ovales, nichées entre les feuilletes du calice endurci.

1. Micrope plateau, à tige droite, fort ramifiée. Filago.

A Bondy.

BIDENT.

Fleur en disque, composée de plu-

Calice découpé en plusieurs lobes.

Placenta pointillé, & hérissé de

Semences à tête cornue.

1. Bident penché. Tête cornue. Cornuet, à feuilles élancées, opposées, em-

DES ENVIR. DE PARIS. 29 brassantes, sleurs penchées, semences droites, à dents fourchues. Bidens. Ann.

A Arcueil.

2. Bident triparti, à feuilles découpées en trefle, femences droites à dents fourchues, calice un peu feuillé, tige Jaunâtre. Bidens. Ann.

Au Bois de Boulogne.

* Tige rougeâtre.

Elicrise.

Fleur composée de plusieurs sleurons, & ordinairement de quelques sleuretes nues.

Calice arrondi, écailles embriquées, pureau sec & brillant.

Placenta ras.

Semences couronnées d'une aigrete de poils.

" Feuilles alternes, entieres, fans queue.

1. Elicrife. Piéchat. Pied de chat, à

deux individus, tige rès simple, sarmens couchés, terminés par un bouquet de sleurs rougeâtres.

* Fleurs blanches.

Individu mâle à fleurs arrondies. Elichryfum.

Individu femelle à fleurs oblongues. Elichrysum. Viv.

- 2. Elicrife des bois, à tige très simple, fleurs en épi lâche. Elichry sum. Bisann.
 A Meudon.
- 3. Elicrife immortelle, à fleurs en peloton, feuilles en lame d'épée, fort cotoneufes, embrassant à demi la tige. Elichrysum. Ann.
- 4. Elicrife. Orglaife, à tige éparpillée, terminée par des fleurs en tête fort ferrée, & garnie d'une fraife de feuilles. Elichryssum. Ann.

CONIZE.

Fleur en disque, quantité de sleurons, & quelques sleuretes femelles au pourtour.

DES ENVIR. DE PARIS. 31

Calice écailleux, embriqué, pointe des écailles écartée.

Placenta ras, plat.

Semences couronnées de poils.

» Feuilles alternes.

1. Conize rude, à haute tige, feuilles élancées, pointues, feuilles en corimbe, étamines longues. Conyza-Bifann.

BLONDINE.

Fleur en disque, quantité de fleur

Calice écailleux, embriqué, pointes des éc illes du calice renversées.

Placenta ras, plat.

Semences couronnées de poils.

1. Blondine - Linofire, à feuilles en lacet, lisses, sleurs à sleurons égaux. Conyza. Viv.

LAMPOURDE.

Deux fortes de fleurs féparément fur le même pied, les femelles au-deffous des mâles. Fleurs mâles compofées.

Calice commun de plusieurs écailles embriquées.

Plusieurs fleurons.

Cinq étamines distinctes.

Fleurs femelles gemelles.

Calice commun de deux feuilletes armées chacune de trois aiguillons crochus.

Baie feche, oblongue, recouverte & défendue par le calice adhérent.

Noyau à deux loges.

1. Lampourde, à tige nue, feuilles en cœur, à trois nervures. Xanthium, Ann.

A Saint Germain.

SECTION III.

Famille des Lactucées.

PICRIDE.

Flaur composée de beaucoup de deme steatons entassés, à cinq dents. DES ENVIR. DE PARIS. 33

Double calice; extérieur de cinq grandes feuilles; intérieur embriqué, ovale.

Placenta ras.

Semences renflées, couronnées d'une aigrete de plumes.

1. Picride éperviere, à calice lâche, feuilles en fer de fleche, embrassantes, fleur jaune en dessus, rougeâtre en desfous. Heracium. Viv.

A Saint Cloud.

2. Picride viperete, à fleur jaune en dessus, glacée de rouge en dessous; calice extérieur de cinq feuilles, fort grand, calice intérieur de huit feuilletes, à cils; le tout soutenu d'une tousse de feuilles florales, aigretes à pédicule. Heracium. Ann.

A Saint Prix.

CREPILLE.

Quantité de demi-fleurons entaffés. Calice ovale, filloné; écailles étroites.

By

Autre calice extérieur, très courr, peu durable.

Semences oblongues, en fuseau, couronnées d'une longue aigrete de poils sur une tigete.

Placenta ras.

"Le calice devient conique, à côte de melon.

(A)

1. Crépille biennale, à fleurs jaunes, folitaires, tige haute, feuillée, fistuleuse, feuilles découpées en aîles, denchées, rudes. H.eracium. Bisann.

A Saint-Maur.

(B)

Aigrete de plumes.

- 2. Fuselée de Dioscoride, à sleurs jaunes en dessus, lavées de purpurin en dessous, calice farineux, seuilles d'en bas denchées, celles de la tige en ser de pique (quelquesois découpées profondement). H'eracium. Ann.
 - 3. Fuselée bellote, à sleurs en panni-

DES ENNIR. DE PARIS. 35 cule, calice piramidal, lisse, feuilles en fer de sleche, dentées. Chonarilla. Ann.

A Saint · Maur.

4. Fuselée des toits, à tige lisse, feuilles assisses, élancées, denchées, celles d'en bas dentées. Hieraeium. Ann.

5. Fuselée séride, à petite seur rougeâtre en dehors, jaune en dedans, feuilles denchées, velues, souvent découpées en plumes. Odeur de castoreum; d'amandes ameres. Hieracium. Ann.

PISSENLIT.

Fleur composée de quantité de demi-Aeurons entassés, à cinq dents.

Calice oblong, à deux rangs d'écailles étroites, embriquées, dont les exrérieures se retournent.

Placenta ras.

Semences chagrinées, à couronnes de poils, fur un long pédicule.

» Hampe simple.

(A)

1. Piffenlit officinal, à feuilles denchées, liffes, larges. *Dens Leonis*. Viv.

* Feuilles étroites.

(B)

Semences chagrinées, couronnées d'une aigrete de plumes, presque sans pédicule.

2. Liondent automnal, à tige ramifiée, nue, penchée, feuilles liffes, étroites, élancées, dentées. *Hieracium*. Viv.

(C)

Calice ayant sa base garnie d'un châton.

Semences diverses, les unes couronnées de trois languetes membraneuses en trident, d'autres bordées d'un feuillet & couronnées d'une étoile entremêlée de poils, d'autres sans rebord feuilleté, mais couronnées de même.

3. Balayete fétide, à hampes simples,

DES ENVIR. DE PARIS. 27 nues, fleurs folitaires, feuilles très étroites denchées, racine fétide. Dens Leonis, Viv.

A Vincenne.

(D)

Calice droit & ferme.

Semences en fuseau, portant immédiatement une couronne de plumes.

- 4. Houssoire, à tige très petite & très rude. Dens Leonis. Viv.
- * A tige nue, qui se ride, feuilles très petites, très rudes, & presque piquantes.

A Montbauron.

* A tige nue, feuilles blanchâtres, fleur jaune avec un peu de brun en dessous.

A Seve.

LAPSERE.

Fleur composée de demi-sleurons sur un ou deux rangs.

Calice de dix écailles, & de quelquos plus petites écailles à leur base. Demi-fleurons à cinq dents.

Semences couronnées de pointes, ou de poils.

1. Lapsere à hampe nue, tige renflée près de la fleur. Lampsana.

LAMPSANE.

Fleur composée de quinze à seize demi-fleurons.

Calice anguleux, large, à deux rangs d'écailles, huit étroites, creuses, six petites en recouvrement, à cinq dents.

Placenta ras.

ces.

Semences nues. Le calice renssé embrasse les semen-

1. Lampsane commune, à pedicules grêles, très branchus. Lampsana.

* Feuilles tachetées de noir.

Chicoré E.

Fleur composée d'une vingtaine de

demi-fleurons, chacun à cinq longues dents.

Calice à deux rangs d'écailles, huit longues, & cinq courtes.

Placenta chargé de balles.

Semence portant une couronne à cinq

Le calice se referme sur les semences.

" Fleurs sans pédicules.

1. Chicorée officinale, à tige simple, feuilles ondées & denchées, fleurs bleues, deux à deux, assifes. Chicorium-Viv.

A Saint-Maur.

- * Fleur rouge.
- * Fleur blanche.
 - * Tige large & plate.

A Meudon.

- * Feuilles entieres.
- * Feuilles panachées.
- * Demi-fleurons frangés.
- * Demi-fleurons déchiquetés.

PULMONIERE.

Fleur composée au moins de cinquante demi-sleurons, fur plusieurs rangs.

Calice découpé en quinze à vingt lanieres, qui forment de petites côtes, & accompagné à fa base de quelques languetes, le tout hérissé de poils noirs.

Placenta ras.

Semences noires, oblongues, couronnées d'une brosse de poils.

" Tige fistuleuse.

1. Pulmoniere. Pulmonaire des François, à tige branchue, feuilles ovales, très velues, dentées, fleur jaune. Hieracium.

A Boulogne.

* Feuilles déchiquetées, peu velues. A Saint-Germain.

* Feuilles étroites.

DES ENVIR. DE PARIS. 41

PORCELLE.

Fleur composée de quantité de demi-sleurons entassés, à cinq dents.

Calice renslé, écailles élancées, embriquées.

Placenta hérissé de languetes membraneuses.

Semences couronnées d'une aigrete de plumes, sur un pédicule en alene.

1. Porcelle lisse, à tige nue, seuilles ondées, lisses, oblongues, une seule petite fleur à vingt ou trente demi-fleurons. Hieracium. Ann.

Aux Invalides.

2. Porcelle bulbeuse, à tige nue, rameuse, lisse, fistuleuse, feuilles rudes, denchées, grande sleur à une centaine de demi-sleurons. Hieracium. An.

A Meudon.

3. Porcelle tachée, à tige peu garnie de feuilles, oblongues, dentées, veloutées, fleurs grandes. *Hieracium*. Viv. A Saint-Lucien.

* Feuilles tachetées.

LAITRON.

Fleur composée de quantité de demifleurons entassés, à cinq dents.

Calice rensé, écailleux.

Placenta ras.

Semences oblongues, & surmontées d'une couronne de poils.

Le calice envelope les femences, & puis se renverse.

- 1. Laitron des jardins, à tige fort ramifiée, pédicule ordinairement cotoneux, feuilles déchiquetées, calice liffe. Sonchus. Ann.
 - * Feuilles peu découpées.
 - * Feuilles un peu rudes.
- * Fleur blanche en dedans, rougeâtre en dehors.
- z. Laitron des champs, à feuilles oblongues, denchées, velues, fleurs près à près, calice velu. Sonchus. Viv.

3. Laitron des marais, à tige droite & haute, feuilles denchées, à pointes en fer de pique, fleurs près à près, calice velu. Sonchus. Viv.

A Montmorency.

LAITUE.

Fleur composée de quantité de demifleurons entassés, à quatre ou cinq dents.

Calice oblong, écailleux, embriqué.

Semences aplaties, couronnées d'une aigrete de poils, fur une rigette taillée en cheville.

Le calice envelope les semences.

r. Lairue sauvage, à feuilles horizontales, carene hérissée de piquans, seur citrine, une vingtaine de demisseurons sur deux rangs. Lactuea.

A Verfailles.

2. Laitue des Champs, à feuilles

droites, plus ou moins découpées en aîles plus ou moins dentées, côtes piquantes. Fleur jaune en dessus, gris delin en dessous, dix ou douze demisleurons. Laéluca,

A la Rapée.

3. Laitue vivace, à tige basse, seuilles étroites, découpées en asses & dentées, seur gris de lin, vingt à vingt-quatre demi sleurons. Lièluca. Viv.

A Compiegne.

* Fleur blanche.

SCORSONERE.

Fleur compofée de quantité de demi-fleurons entaffés, un peu inégaux, à cinq dents.

Calice oblong, embriqué, une douzaine d'écailles, bords membraneux.

Placenta ras.

Semences en fuseau, rayées, couronnées d'une aigrette de plumes.

Le calice envelope les femences.

DES ENVIR. DE PARIS. 45

Feuilles ayant au dos de longues nervures relevées.

1. Scorsonere des marais, à feuilles élancées, hampe à une seule sleur. Scorzonera. Bisann.

A Arcueil.

2. Scorfonere subulée, à feuilles en alene, base de la tige velue, haut du pedicule renssé. Scorzonera.

A Fontainebleau.

3. Scorsonere déchiquetée, à feuilles très étroites, pointues, dentées, écailles pointues. Scorzonera. Bisann.

EPERVIETTE.

Fleur composée de quantité de demi fleurons entassés, à cinq dents.

Calice épais, écailles disposées en spirale sur plusieurs lignes.

Placenta ras.

Semences couronnées d'une aigrette de poils.

Le calice envelope les femences,

" Tige dure, & branchue.

1. Eperviette des bois, à feuilles étroites, élancées, un peu dentées. *Hieracium*. Viv.

* Feuilles larges, dentées, lisses.

* Feuilles larges, velues.

A Montmorency.

PILOSELLE.

Fleur composée de beaucoup de demi-fleurons entassés, à cinq dents.

Calice un peu épais, plusieurs écailles longues & étroites.

Semences couronnées d'une aigrette de poils.

Placenta ras.

Le calice se referme sur le fruit.

1. Pilofelle rameufe, à fléaux rampans, un peu velus, hampe nue, ramifiée, feuilles oblongues. *Hieracium*. Viv.

A Fontainebleau.

2. Pilofelle rampante, à hampe

DES ANVIR. DE PARIS. 47 fimple, feuilles ovales, velues. Dens

* Feuilles moins velues.

CERSIFI.

Fleur composée de quantité de demifleurons entassés, à cinq dents, un peu inégaux.

Calice simple, découpé en huit feuil-

letes pointues.

Placenta nu, plat, rude.

Semences en fuseaux raboteux, rayés, courbés, couro nnés d'une grande aigrete de plumes sur une tigete.

Le calice renflé envelope les semen-

ces.

"Feuilles oblongues, avec des ner"vures paralleles à la côte.

1. Cersisi des prés. Barbe de bouc , àfleur jaune , longs calices. *Tragopogon*. Bisann.

A Vaugirard.

* Fleur jaune - pale , calice barbu.

CONDRILE.

Fleur composée de demi-fleurons, (environ onze), à quatre ou cinq dents.

Calice renslé, deux rangs d'écailles, les unes en grand nombre, longues & étroites, les autres en petit nombre, & très courtes.

Placenta ras.

Semences rudes, couronnées d'une aigrete de poils, fur une longue tigete en quille.

Condrille jonchée, à tige gluante.
 Chondrilla.

A Montrouge.

PENDRILLE.

Fleur composée de quinze demi-sleurons, à quatre dents, en cercle.

Calice en tuyau, de cinq écailles, avec trois plus petites à sa base.

Placenta ras.

Semences

DES ENVIR. DE PARIS. 49

Semences couronnées de poils, renfermées dans le calice.

" Fleur pendante.

1. Pendrille des murailles, à feuilles denchées, fleur jaune-pâle. Chondrilla.

A Meudon.



CLASSE II.

SECTION PREMIERE.

Famille des Dipfacées,

ASTROCHEF.

LEURS aggrégées, en boulon. Corollete en tuyau, à cinq segmens. Calice évasé.

Calicet couronné de cinq foies longues.

Placenta écailleux.

Cinq étamines.
Collerete simple.

Semence à aigrete de cinq foies.

- 1. Aftrochef, à feuilles d'en bas ovales, celles d'en haut découpées en pinnules foyeuses, fleur bleue, Scabiosa,
 - * Fleur rouge. * Fleur blanche,
 - * Mineure,

SCABIEUSE.

Fleurs aggrégées, en boulon hémisférique.

Collerette découpée en rayons.

Placenta convexe, hérissé de balles.

Collerete en tuyau découpé , & plongé inférieurement dans un chaton oblong.

Calicet frangé, découpé en couronne antique.

Semence fous la fleurete.

- Scabieuse officinale, à tige & feuilles velues, seurs rayonnantes de gloire, colleretes découpées en quatre, Scabiosa. Viv.
 - * Feuilles fort découpées.
 - * Feuilles peu, ou point découpées.
 - * A grand calice dentelé.

A Viroflay.

2. Scabieuse - Remors, à rameaux ferrés, feuilles ovales, élancées, velues, colleretes fendues en quatre. Scabiosa. Viv.

- * Eleur bleue.
 - * Fleur blanche.
 - * Feuilles lisses.

CARDERE.

Fleurs aggrégées, en boulon. Collerete de plusieurs feuilletes lon-

gues.

Placenta pyramidal, hé illé de pailletes, qui y forment des alvéoles pour les fleurs.

Calicet peu apparent, à quatre pans, persistant.

Corollete tubulée, découpée en qua-

re. Semence couronnée du calice.

1. Cardere fauvage. Chardon à foulon, à feuilles mâtées, dentées en feie, steurs en boulon oblong. Dipfacus. Bifann.

A Montmorency.

2. Cardere des pâtres, à fleurs en boulon rond, feuilles à queue & oreilletes. Scabiofa. Essann,

SECTION II.

Famille des Ombelliferes.

PANICAUT.

Fausse ombelle, ou boulon de fleutetes sans pedicule.

Collerete de plusieurs feuilletes longues.

Placenta conique, hérissé de balles, qui séparent les fleuretes.

Fleurete: cinq pétales à pointes repliées.

Calicet de cinq feuilletes pointues. Fruit ovale, formée de deux semences plaquées l'une contre l'autre.

1. Panicaut. Chardon rollant, à feuilles embrassantes, découpées en aîles, aîlerons déchiquetés. Eryngium.

PEUCEDAN.

Parafol à plusieurs longues baguetes. C iii

Collerete de plusieurs feuilletes, rabatues.

Corolle réguliere.

Ombelle évafée.

Petite collerete.

Fleuretes du disque stériles.

Cinq pétales égaux, entiers, courbés.

Calicet très petit, à cinq dents.

Fruit ovale, rayé, aîlé.

1. Peucedan officinal. Queue de pourceau, à feuilles découpées cinq fois de trois en trois, lanieres en alenes. Peucedanum. Viv.

A Meudon.

* Fleurs purpurines.

2. Peucedan angelique, à collerete générale de deux feuilletes, bords du fruit aiguifés en feuiller, feuilles découpées en aîles, lanieres oppofées, dentées. Angelica.

A Meudon.

* Lanieres oblongues.

IMPERATOIRE.

Parasol arrondi, assez garni.

Collerete de trois à cinq petites seuil-

Corolle réguliere.

Ombelle en boule.

Collerete de huit petites seuilletes. Fleurette: cinq petales un peu cam-

brés, peu durables.

Calicet peu apparent, à cinq dents. Fruit applati, anguleux, à bords aiguifés en feuillet.

1. Imperatoire angelique, à feuilles découpées en trois, & recoupées en trois lobes dentés en fcie. *Imperatoria* Viv.

BUPLEVRE.

Parasol à peu de rayons, moins de dix.

Collerete de deux à cinq feuilletes. Corolle réguliere.

Civ

Ombelle droite, évafée, à dix rayons, au plus.

Collerete de cinq feuilletes évafées. Fleurete : cinq petits pétales, roulés en dedans.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, rayé suivant sa longueur.

» Fleur jaune.

» Feuilles simples, entieres.

1. Buplevre faucille, à tige flexible, feuilles élancées. Burlevrum. Viv.

A C H F.

Parasol à peu de baguetes.

Collerete de peu de feuilletes, une ou deux.

Corolle réguliere.

Ombelle à plusieurs rayons.

Collerete de peu de feuilletes, ordinairement une on deux.

Fleurete: cinqpétales égaux, arrondis, rabatus.

Calicet peu apparent.

DES ENVIR. DE PARIS. 57

Fru t ovale, rayé.

1. Ache officinal, à parasol sans manche, seuilles de la tige découpées en asles, aîlerons en forme de coin. Odeur forte. Apium. Bisann-

BERLE.

Parafol....

Collerete de plusieurs feuilletes élancées, rabatues.

Corolle réguliere.

Ombelle évafée.

Collerete de plusieurs feuilletes, en lacet.

Fleurete: cinq pétales en cœur,

pliés.

Calicet nul en apparence. Fruit petit, ovale, rayé.

1. Berle commune, à ombelles terminantes, feuilles empennées, pinnules larges. S:um. Viv.

A Creteil.

* Feuilletes oblongues.

2. Berle faucille, à feuilles empennées, pinnules en lacet, dentées en fcie, confluentes & courantes. Anni.
Viv.

A Gentilli.

TERNOIX.

Parafol à moins de vingt baguetes. Collerete de plusieurs seuilletes convertes & étroites.

Corolle réguliere.

Ombelle très courre, & très ferrée. Collerete de plusieurs feuilletes, comme des soyes.

Fleurete : cinq petales en cœur , pliés.

Nul calicet apparent.

Fruit ovale , rayé , velu.

» Racine tuberculeuse, en châtaigne.

1. Ternoix, à feuilles profondement découpées. Bulhocastanum.

A Montfaucon.

LASERPI.

Parafol très grand, de vingt à quarante baguetes.

Collerete de plusieurs petites feuil-

letes.

Corolle réguliere.

Ombelle plate, fort garnie.

Collerete de plusieurs petites seuil-

Fleurete: cinq pétales presqu'égaux, évasés, en cœur.

Calicet peu apparent, à cinq dents. Fruit oblong, garni de huit feuillets farinés.

 Laserpi faux-turbit, à seuilles empennées, pinnules en cœur, dentées en scie. Laserpitium. Viv.

ACHEMONTO

Parafol évafé, fort garni. Collereté de plusieurs feuilletes, en lacet. Corolle réguliere.

Ombelle peu garnie.

Collerete de plusieurs feuilletes

Fleurete : cinq petales un peu iné. gaux, en cœur, pliés.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, oblong, rayé.

1. Achemont cervier. Perfil de montagne, à semences nues, feuilles aîlées, aîlerons ovales, anguleux, dentés en scie, & qui se croisent. Oreoselinum. Viv.

A Fontainebleau.

2. Achemont mineur, à feuilles aîlées, aîlerons écartés, pointus. Oreo-Jelinum. Viv.

Au Calvaire.

शिक्त अपूर्व TISSELIN.

Parasol fort garni, & évasé. Collerere de plusieurs feuilletes longuetes, rabatues.

DES ENVIR. DE PARIS. GI

Corolle réguliere.

Ombelle fort garnie & évafée.

Collerete de plusieurs feuilletes évafées.

Fleurete : cinq pétales inégaux, en cœur, rabatus.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, applati, rayé, composé de deux semences, bordées d'un seuillet.

1. Tisselin. Rivache, à tige laiteuse. Thysselinum. Viv. Voyez B. P. pl. 5. f. 2.

A Saint Maur.

Амм і.

Parafol à cinquante baguetes, environ.

Collerete de plusieurs feuilletes étroites, découpées en aîles.

Corolle un peu radiée.

Ombelle courte, fort garnie.

Collerete de plusieurs feuilletes, en

Fleuretes du difque régulieres.

Fleuretes de l'auréole un peu irrégulieres.

Cinq pétales inégaux, en cœur, repliés.

Calicet peu apparent.

Fruit comme un grain de fable, arondi, lisse, rayé.

" Feuilles découpées en aîles, aîle-" rons un peu dentelés.

1. Ammi majeur, à feuilles d'en bas empennées, pinnules élancées, dentées en fcie, feuilles d'en haut très étroites, découpées finement. Ammi-

Au Roule.

OINANTE.

Parafol peu garni.
Collerete de plusieurs feuilletes.
Corolle radiée.

Ombelle ferrée, à rayons très courts. Collerete de plusieurs perites feuil-

letes.

DES ENVIR. DE PARIS. 63

Fleuretes du disque assez régulieres. Fleuretes de l'auréole stériles, irré-

gulieres.

Cinq pétales inégaux, échancrés,

Calicet durable, à cinq dents fort

Fruit ovale, rayé, couronné de cinq pointes, avec les deux stiles au centre.

1. Oinante fistuleuse, à sions rampans, feuilles de la tige rondes, creuses, grêles, empennées. *Enanthe*. Viv.

A Ivry,

* Très petite, n'ayant gueres que trois fleuretes.

2. Oinante pimpenete, à feuilles radicales en coin, fendues, feuilles de la tige en long lacet, entieres & cannelées. Enanthe.

A Verfailles.

CAROTE.

Parafol fort garni, d'abord plat, puis creusé en godet. Collerete de plusieurs feuilletes étroites, découpées en aîles.

Corolle radiée

Ombelle fort garnie, d'abord plate, puis faifant le godet.

Collerete de plusieurs feuilletes.

Fleuretes du difque stériles.

Fleuretes de l'auréole irrégulieres.

Cinq pétales inégaux, en cœur, repliés.

Calicet peu apparent.

Fruit arrondi, hérissé de cils.

1. Carote fauvage, à queues nerveuses en dessous, sleur blanche. Daucus. Bisann.

* Fleur rougeâtre.

2. Carote fenouillete, à femences nues, ombelle oblongue. Faniculum.

BERCE.

Parasol fort grand, & fort garni. Collerete de plusieurs feuilletes, peus durable. Corolle radiće.

Ombelle plate.

Collerete incomplete, de trois à sept feuilletes inégales.

(Ces collereres manquent quelquefois.)

Fleuretes du disque régulieres.

Fleuretes de l'auréole irrégulieres.

Cinq pétales à crochets.

Calicet peu apparent. Fruit ovale, applati, feuillé, échancré, rayé.

"Fleur jaune.

Berce velue, à feuilles découpées en aîles. Sphondylium. Bifann.

A Saint-Maur.

* Fleur rougeâtre.

* Feuilles étroites.

* Feuilles rouge-brunes.

CIGUE.

Parasol évasé, fort garni.
Collerete de plusieurs feuilletes très
courtes, inégales.

Corolle reguliere.

Ombelle evafée, fort garnie.

Collerete incomplete, découpée en tro is ou quatre fegmens.

Fleurete : cinq pétales en cœur, iné-

gaux.

Calicet peu apparent.

Fruit arondi, rayé de cinq traits, & chagriné.

1. Ciguë majeure, à tige tacherée, toute verte, feuilles fort decoupées, lobes dentelés, graines cendrées, odeur forte. Cicuta. Bifann.

SANICLE.

Parafol ordinairement à quatre rayons.

Collerete incomplete.
Corolle reguliere.
Ombelle fort garnie, & ferrée.
Collerete courte, complete.
Fleuretes du disque steriles.
Cinq pétales égaux, échancrés, &

DES ENVIR. DE PARIS. 67 rabatus jusqu'à fermer la corollete.

Calicet comme nul.

Fruit ovale, herissé de piquans, & formé de deux sémences plaquées l'une contre l'autre.

1. Sanicle officinale, à fleuretes affifes, feuilles radicales simples. Sanicula. Viv.

A Charenton.

CORIAND RE.

Parafol peu garni.

Sans, ou presque sans collerete.

Corolle radiée.

Ombelle aflez garnie.

Collerete incomplete, de trois feuilletes, en lacet.

Fleuretes du disque régulieres, stériles.

Fleuretes de l'auréole irrégulieres. Cinq pétales inégaux, en cœur.

Calicet à cinq dents.

Fruit tout rond, composé de deux semences concav :

» Odeur de punaise.

1. Coriandre officinale. Coriandrum.
Ann.

BUPLEVRE.

Parasol à peu de rayons. Sans collerete.

Corolle reguliere.

Ombelle droite, evasée, de dix rayons, au plus.

Collerete de cinq belles feuilletes. Fleurete : cinq petits pétales roulés

en dedans.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, rayé fuivant sa son-gueur.

1. Buplevre perce-feuille, à feuilles enfilées. Buplevrum. Ann.

A Charenton.

SESELI.

Parafol roide. Sans collerete. Corolle reguliere. Ombelle fort courte, arondie, fort garnie.

Collerete d'une ou deux feuilletes, en lacet.

Fleurete : cinq petales égaux, en cœur, pliés.

Calicet peu apparent.

Fruit petit, ovale, rayé.

1. Seseli des montagnes, à feuilles de la tige très étroites, queues membraneufes & oblongues, entieres, foutenant des rameaux. Fæniculum. Viv.

A Meudon.

* Feuilles longues, feuilletes decoupées par deux & par trois. Fæniculum.

A Fontainebleau.

2. Seseli nain, à quantité d'ombelles, feuilles composées de trois feuilletes étroites, épaisses, queues mem, braneuses, oblongues, entieres, soutenant des rameaux. Faniculum.

A Fontainebleau.

3. Seseli annuel, à pétioles des feuil-

les membraneux, renflés, échancrés, ramifiés. Fruit ovale, relevé de huit côtés à vives arrêtes, fleur blanche à odeur de bouc, pétioles des feuilles en collet. Fæniculum. Ann. (Fl. 29, F. 4.

A Fontainebleau.

Fenouil.

Parafol fort garni.
Sans collerete.
Corolle reguliere.
Ombelle fort garnie.
Sans collerete.

Fleurete: cinq petales très courts, entiers, roulés.

Calicet peu apparent. Fruit ovale, rayé. Fleur jaune.

1. Fenouil doux, à fruit noiratre. Faniculum.

A Seve.

DES ENVIR. DE PARIS. 71

PODAIGUE.

Parafol fort garni.
Sans collerete.
Corolle réguliere.
Ombelle plate, fort garnie.

Sans collerete.

Fleurete: cinq petales ovales, concaves, recourbés.

Calicet peu apparent. Fruit ovale, oblong, rayé.

Fleur blanc fale.

1. Podaigue angelique, à feuilles du haut de la tige decoupées de trois en trois fegmens, queues triangulaires Angelica. Viv.

A Montmorency.

PANAIS.

Parafol fort garni, plat. Sans collerete. Corolle reguliere. Ombelle fort garnie.

Sans collerete.

Fleurete: cinq petales égaux, entiers, élancés, roulés en dedans.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, aplati.

Fleur jaune.

1. Panais sauvage, à feuilles empennées, pinnules larges. Pastinaca.

A Meudon.

CERFEUIL.

Parafol évafé.

Sans collerete.

Corolle peu irreguliere.

Ombelle évafée.

Collerete de peu de feuilletes élancées, rabatues.

Fleuretes du disque steriles.

Cinq petales en cœur, repliés, un peu inégaux.

Calicet peu apparent.

Fruit

Pruit oblong, lisse, en bec d'oiseau.

(A)

Feuilles ramifiées.

 Cerfeuil fauvage, à fruit liffe, luifant, tige rayée, nœuds renflés. Chærophyllum. Viv.

A Vigny.

2. Cerfeuil noueux, à tige rude, brune, tachetée, nœuds fort renssés Chærophyllum. Bifann.

3. Cerfeuil antrifque, à corolle reguliere, tige lisse. Charophyllum. Ann.

Au Cours de la Reine.

(B)

Parasol à baguetes courtes. Ombelles peu garnies.

Colleretes de cinq à sept feuilletes.

Fruit sillonné, lisse.

1. Mirris bulbeux, à tige tachetée, Jisse, genoux enslés. Myrrhis.

A Fontenai-aux-roses.

FELLANDRI.

Parasol fort garni.
Sans collerete.
Corolle peu irreguliere.
Ombelle fort garnie.
Collerete de sept seuilletes pointues:
Fleutetes:

Cinq petales inégaux, pointus, échancrés en cœur.

Calicet à cinq dents, durable.

Fruit ovale, lisse, couronné de sept pointes, dont cinq proviennent du calice, & doux des stiles.

1. Fellandri aquatique, à feuilles ramifiées, ramifications écatrées. Phellandrium. Bifann.

A Bercy.

Boucage.

Parafol affez garni. Sans collerete. Corolle affez réguliere. DES ENVIR. DE PARIS. 75

Ombelle fort garnie.

Sans collerete.

Fleurete:

Cinq petales, en cœur, pliés, prefqu'égaux.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, oblong, aminci par le haut, & rayé.

- " Odeur de bouc.
- » Feuilles ailées.
- 1. Boucage majeur, à feuilles empennées, pinnules arondies. Tragoselinum. Viv.

A Seve.

* Fleur blanche.

A Fontainebleau.

* Mineur.

A Montmorency.

* Fleur rougeâtre.

GRANDENT

Parafol long, peu garni. Sans collerete. 75

Corolle radiée.

Ombelle assez garnie.

Collerete de cinq feuilletes.

Fleuretes du disque steriles.

Cinq petales en cœur, repliés, inégaux.

Calicet peu apparent.

Fruit lisse, en forme d'alene, ou de longue aiguille.

1. Grandent. Peigne de Venus. Scan-

dix. Ann.

A St. Denis.

COCALISE.

Parafol inégal, peu garni. Collerete de peu de feuilletes, élancées.

Corolle radiée.

Ombelle inégale, affez garnie.

Collerete ordinairement de cinq feuilletes.

Fleuretes du disque regulieres, steriles. Pleuretes du pourtour irregulieres

Cinq petales en cœur, repliés.

Calicet à cinq dents.

Fruit oblong, rayé, hérissé de soies rudes.

(A)·

1. Cocalife. Girouille, à grande fleur, Caucalis.

Collerete de cinq feuilletes, dont fune est plus grande du double.

A Antoni.

(B)

Collerete simple.

Fruit hérissé de triples pointes, cro-

1. Herissane grêle, à feuilles decoupées menu. Caucalis. Bisann. Laiteuse.

* Fleur blanche.

TORDILE.

Parafol fort garni, inégal.

Collerere de plusieurs feuilleres,

Corolle radiée.

Ombelle courte, fort garnie, inégale. Collerete incomplete, fort longue. Fleuretes du disque regulieres. Fleuretes de l'aureole irregulieres.

Cinq pétales inégaux, échancrés en

Calicet à cinq dents.

Fruit arondi, bordé d'un feuillet dentelé.

» Feuilles decoupées en ailes.

1. Tordile majeure, à fruit ovale, armé de deux petites pointes, feuilletes élancées, dentées en feie. Tordy-lium. Ann.

A Seve.

2. Tordile antrisque, à semences rudes, sleur blanche, sleurdelissée, feuilletes ovales, élancées, recoupées en ailes. Daucus. Bisann.

* Fleur rougeâtre.

* Tige basse, fort ramifiée.

A Vaugirard.

SISON.

Parasol à peu de baguetes inegales; (moins de six.)

Collerete de quatre feuilletes inégales.

Corolle reguliere.

Ombelle à moins de dix rayons inégaux.

Collerete de quatre feuilletes inégales.

Fleurete:

Cinq petales égaux, élancés, rabatus? Calicet peu apparent.

Fruit ovale, rayé.

1. Sison amome, à parasol droit; seuilles empennées. Sium:

A Seve.

2. Sison des champs, à parasol pendant, petales roulés en dedans, feuilles empennées. Sium. Bisann.

A Bicêtre.

3. Sison inondé, à parasol fourchu;

tige rampante, feuilles capillaires sous l'eau, empennées à l'air. Sium.

A Montmorency.

4. Sison verticillé, à feuilles verticillées, decoupées en segmens trèsdeliés. Carvi. Viv.

A St. Leger.

CARVI

Parafol à dix longues bagueres, ordinairement inégales.

Collerete d'une seule feuillete, pour l'ordinaire.

Corolle réguliere.

- Ombelle fort garnie.

Sans collerere.

Fleuretes du disque steriles.

Fleuretes du pourtour irregulieres.

- Cinq petales inégaux, obtus, en cœur, pliés.

Calicet peu apparent.

· Fruit oblong, arondi, raye.

DES ENVIR. DE PARIS. 81

» Feuilles ailées, feuilletes dechi-» quetées.

1. Carvi officinal, à tige cannelée. Carvi. Bisann.

A Meudon.

CODILE.

Parafol inégal, à trois baguetes. Presque sans collerete.

Corolle radiée.

Ombelle inégale, courte, fort garnie. Collerete courte.

Fleurete:

Cinq petales inégaux, échancrés en cœur.

Calicet à cinq dents.

Fruit: 2 femences aplaties, velues bordées d'un feuillet membraneux.

1. Codile laiteuse, à feuilles larges, empennées, pinnules élancées, dentées en scie. Caucalis. Bisann.

A Livry.

MACERON.

Parasol inégal, qui s'accroît de jour en jour.

Sans collerete.

Corolle réguliere.

Ombelle droite.

Petite collerete très courte.

Fleuretes du disque steriles.

Cinq petales égaux, élancés, un peu courbés.

Fruit rond, rayé, composé de deux femences épaisses, en croissant.

1. Maceron. Olusâtre, à feuilles de la tige en trefle, feuilletes en pied, dentées en scie. Smyrnium.

A Charonne.

CIGUETE.

Parafol evafé, à baguetes fort inégales.

Sans collerete.

Corolle un peu irréguliere.

DES ENVIR. DE PARIS. 85

Ombelle petite, évafée.

Collerete incomplete, de trois à cinq feuilletes très longues, étroites & pendantes.

Fleurete:

Cinq petales inegaux, en cœur; repliés.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, arondi, rayé, & aplati vers fon extremité.

1. Ciguete perfillée. Cicuta.

BUPLEVRE.

Ombelle simple, droite, evasée, or dinairement à trois rayons.

Collerete de cinq feuilletes.

Fleurete:

Cinq petits petales, roulés en dedans. Calicet peu apparent.

Fruit ovale, rayé fuivant fa longueur.

3. Buplevre fine, à ombelles axillaires, rameaux alternes, feuilles en lacet, assifes. Buplevrum. Ann.

A Seaux.

MANCHOTE.

Cinq petales échancrés en cœur. Ombelle simple, courte, sans mareche.

· Calicet à cinq dents.

Collerete.

Fruit: deux sémences herissonnées.

1. Manchote - nodissore. Daucus.

Ann.

A Chaillot.

BERLE.

Ombelle évafée, simple.
Collerere de plusieurs feuilleres,

Fleurete:

Cinq petales égaux, en cœur, pliés. Calicet nul, en apparence. Fruir petit, ovale, rayé.

3. Berle nodiflore, à ombelles axillaires, fimples, feuilles empennées. Sium. DES ENVIR. DE PARIS. 8; * Feuilles dechiquetées:

GOBELEAU.

Ombelle simple, assife.

Collerete de quatre petites feuilletes.

Corolle uniforme.

Fleuretes:

Corollete de cinq petales évafés-, entiers.

Calicet presque nul.

Fruit rond, composé de deux semences applaties, plaquées l'une contre l'autre.

1. Gobeleau vulgaire, à ombelle de cinq fleuretes affifes, feuilles pavoifées. Hydrocotyle. Viv.

A Meudon.



SECTION III.

Famille des Cruciferes.

ERISIME.

Petales oblongs, très mousses.

Calice coloré, peu durable, de quatre feuilletes conniventes.

Silique grêle, à quatre pans, deux valves, deux loges.

1. Erifime officinale. Velar. Tortelle. Herbe au chantre, à fleurs jaunes, siliques plaquées contre la tige, feuilles denchées. Eryssimum. Ann.

2. Erisime-barbarine. Herbe de Sainte Barbe, à sleurs jaunes, feuilles lisses, en lire. Si(ymbrium, Viv.

3. Erifime-alliaire, à fleurs blanches, feuilles échancrées en cœur; odeur d'ail, Hesperis. Bisann.

A Meudon.

4. Erisime-vesperine, à feuilles élan-

DES ENRIR. DE PARIS. 87 cées, dentées en scie. Hesperis. Bisann.

A Moret.

5. Erisime-tourelle, à feuilles entieres, élancées. Turritis. Ann.

NAVET.

Pétales évafés. Calice coloré, peu durable.

(A)

Silique partagée en deux loges, & terminée par une appendice fongueuse.

1. Navet blanc. Napus.

* Navete. Navet noir.

(B)

Silique à long stilet, en cornichon aplati.

 Roquet de Chantecoq, à tige rude, feuilles découpées en ailes & dentées, fleur jaune, filique lisse. Eruca. Ann.

A Nanterre.



SISIMBE.

Corolle évafée; quatre pétales courts: Calice évafé, peu durable, de quatre feuilletes colorées, élancées.

(A)

Silique ronde, longue, courbée, à deux loges, dont le médiastin déborde un peu.

1. Sisimbe amphibie, à silique penchée, ovale, oblongue, feuilles diverfes: celles d'en haut fendues en ailes, celles d'en bas découpées menu dans les marais, ovales, dentées en scie dans les terres seches. Sisymbrium.

2. Sisimbe silvestre, à silique penchée, oblongue, petite sieur jaune, seuilles empennées, seuilletes élancées, dentées en scie. Sisymbrium. Viv.

* Très petite fleur jaune.

A Vincenne.

3. Cressondeau. Cresson de fontaine, à silique penchée, sleur blasche, tige couchée, feuilles empennées, feuilletes en cœur. Silymbrium.

4. Sisimbe-Irion, à silique droite, fleur jaune, tige haute, feuilles lisses, en lire, le dernier segment en ser da pique. Ery simum.

(B)

" Fleur jaunatre.

" Odeur féride.

5. Roquete des murailles, à tige basse, un peu rude, feuilles vivrées, élancées, dentées en scie. Eruca.

A Chatou. Avril, Mai.

6 Roquete des vignes, à perite fleur, hampe grêle, feuilles lisses, en lire. Eruce.

7. Roquete fine, à filique bosselée en dos de malle, feuilles d'en haut entieres, celles d'en bas découpées à triples pinnules. *Eruca*. Viv.

8. Roquete couchée, à fleurs folitaires, axillaires, presque assises, feuilles vivrées & dentées, fleur blanches.

Eruca. Ann.

* Fleur jaune.

A Vaugirard.

9. Roquete-boursete, à feuilles vivrées, empennées. Eruca.

A Montrouge.

(C)

Pétales très courts. Silique très longue.

10. Sofie. Talitron, à feuilles découpées enlanieres fines Sifymbrium. Ann.

PASTEL.

Pétales évafés.

Calice coloré, peu durable.

Silique simple, en palete, peu du;

Panneaux en gondole.

» Fleur jaune.

1. Pastel, à feuilles en fer de sleche, celles d'en bas seulement un peu crenellées. Isatis. Bisan,

A Belleville.

CAMELINE.

Corolle cruciforme.

Calice coloré, peu durable.

Silicule en poire, aplatie, articulée & furmontée d'un filet en poinçon, & partagée en deux loges par un médiaftin parallele aux panneaux.

r. Cameline fétide, à feuilles pointues, à oreilletes, filicule en ovale renverfé, montée fur un pedoncule. Alysson. Ann.

A Gentilly.

2. Cameline à panicule, filiques lenticulaires, femées de points rudes; Rapistrum. Ann.

A Villejuif.

RAPISTE.

Fleur crucifere.

Calice coloré, peu durable.

Silicule en poire, fans médiastin, applatie, articulée, & surmontée d'un stilet conique, roide.

1. Rapiste unigraine, à tige rampante, feuilles bleuâtres, ondées, steur blanche, silicule portant une seule femence à maturité. Rapistrum.

A Passy. Avril, Mai.

TOURETE.

Pétales droits. Calice peu durable.

Siliquetrès longue, ferrée, à quarre angles peu sensibles, parragée en deux loges par un médiassim.

" Fleur blanche.

» Feuilles embrassantes.

1. Tourete velue, à tige basse, feuilles toutes velues. Turritis. Ann.

2. Tourete lisse, à feuilles d'en bas dentées, velues, feuilles de la tige entieres, lisses. Turritis. Bisann.

Au Calvaire.

HESPERIDE,

Quatre pétales en croix, qui se tournent un peu vers le soleil.

Calice peu durable, de quatre feuilleres, conniventes par le haut, entrouvertes par le bas.

Silique à deux loges, bosselée.

Semences nichées dans les fossetes du médiattin.

1. Hefperide. Julienne, à tige simple, feuilles ovales, élancées, dentées, fleur purpurine, pétales échancrés. Hefperis. Bisann.

A Saint-Maur.

* Fleur blanche.

* Sauvage, sans odeur.

SINAPI.

Pétales évafés, à onglets courts, droits.

Calice évafé, peu durable. Silique à deux loges, arrondie par le bas, & terminée par une espece de languete pointue à son extrémité.

1. Sinapi. Moutarde, à silique quar-

rée, lisse. Sinap. Ann.

A Saint-Denis.

2. Sinapi. Senevé, blanc, à filique vez lue, languere très longue, un peu oblique. Sinapi. Ann.

3. Sinapi. Sanve, à filique anguleuse, languete courte, feuilles entieres. Si-

napı. Ann.

4. Sinapi - velaret, à filique lisse, plaquée sur la rige, & terminée par une espece de cornichon farci de moëlle fongueuse; rige rude, feuilles blanchâtres, feuilles d'en bas en lire, feuilles d'en haut élancées. Ery simum.

A Vaugirard.

CARDAMINE.

Quatre pétales fort évalés, onglets longs.

Calice de quatre feuilletes, peu du-

rable.

DES ENVIR. DE PARIS. 95

Silique à deux loges, dont les panneaux se détachant tout d'un coup du placenta, à maturité, se roulent de haut en bas, en forme de chenille, & lancent les semences avec explosion.

1. Cardamine des prés, à feuilles empennées, feuilletes radicales arrondies, fupérieures élancées, fleurs grandes, purpurines. Cardamine. Viv.

A Gentilly.

- * Feuilletes terminées en pointe.
- * Fleurs petites.
- * Fleurs blanches.
- 2. Cardamine amere, à feuilles empennées, fions axillaires. Cardamine. Viv.

RAVENELLE.

Pétales en cœur, corolle évafée. Calice droit, peu durable.

La filique n'a point de médiastin apparent, mais un simple chassis pour placenta, & semble composée de plusieurs pieces articulées comme les phalanges des doigts, & se détache aisément par articles.

1. Ravenelle, à fleur blanche. Rapha-

nistrum.

* Fleur jaune, ou pâle.

* Fleur couleur de pourpre, ou violet

LEPIDION.

Quatre petales longs.

Calice peu durable, de quatre feuilletes en cuilleron.

Silicule en forme de cœur, aplatie, partagée en deux loges par un mediaftin élancé, perpendiculaire aux panneaux.

" Fleur blanche.

1. Lepidion-passerage, à feuilles ovales, élancées, dentées en scie. Lepidium. Viv.

A Charenton.

2. Lepidion - iberide, à feuilles très étroites, deux étamines à la fleur. Lepidium. Ann.

3. Lepidion - pétrée, à tige basse,

feuille

pes envir. de Paris. 97 feuilles unies, empennées, fleurs courtes. Nasturium. Ann.

· A St. Cloud.

4. Lepidion couché, à feuilles découpées en ailes, avec un aileron impair, hampe nue. Nafturtium.

CRANSON.

Petales longs, évafés.

Calice peu durable, de quatre feuilletes.

Silicule en cœur, bosselée, chagrinée, terminée par un stylet, & partagée en deux loges par un mediastin perpendiculaire aux panneaux.

" Tige rampante.

1. Cranson, à fleurs blanches, feuilles decoupées en ailes. Nasturtium, Ann.

TLASPI.

Quatre petales oblongs.

Calice peu durable, de quatre feuilletes évafées.

Tome II.

Silicule plus large par le haut que par le bas, bordée d'un petit feuillet membraneux, terminée par un stylet, & partagée en deux loges par un mediastin perpendiculaire aux panueaux,

(A)

1. Tlaspi champêtre, à feuilles en fer de slèche, dentées, blanchâtres, silicule arondie. Thlaspi. Bisann.

2. Tlaspi. Monnoyere, à silicule large, feuilles oblongues, dentées, lisses,

Thlaspi. Ann.

3. Tlaspi-mousselet, à feuilles oblongues, embrassances, & comme ensièes, Thlaspi. Bisann.

A Seve.

(B)

Silicule en triangle ifocele, partagée en deux loges par un mediastin perpendiculaire aux panneaux.

1. Mallete. Tabouret. Bourse à pasteur, à seuilles unies. Bursa pastoris.

* Feuilles ondées. Ann.

* Feuilles decoupées en ailes.

A Arcueil.

ALISSON.

Quatre petales courts, très évafés. Calice peu durable, de quatre feuiltes conniventes.

Six étamines inégales, les deux moindres ayant chacune une petite dent.

Silicule terminée par un flylet de même longueur, & partagée en deux par un mediastin parallele aux panneaux, qui y sont appliqués comme de petites poeletes.

" Feuilles simples.

1. Alisson champêtre, à petites feuilles unies, étamines accompagnées de deux soies. Alysson. Ann.

Au bois de Boulogne.

2. Alisson des montagnes, à tige dure, étalée, feuilles pointillées, rudes, blanchâtres, fleur jaune. Aly ssón: Arbuste.

A Fontainebleau.

DRABETE.

Petales fendus.

Calice peu durable, de quatre feuil-

Silicule oblongue, terminée par un ftylet fort court, & partagée intérieurement en deux loges par un mediaftin parallele aux panneaux.

1. Drabete printaniere, à hampe nue, feuilles élancées, decoupées,

fleur blanche. Aly Jon. Ann.

GIROFLÉE.

Corolle evafée.
Petales arondis.
Calice en tuyau, peu durable, de deux paires de feuilletes inégales.
Silique à deux loges, aplatie.

DES ENVIR. DE PARIS. 16t Semences bordées d'un feuillet membraneux.

» Feuilles étroites à leur origine.

Giroflée rameau d'or, à tige du?
 re, fleur jaune. Leucoïum. Viv.

ARABITE.

Petales evafés.

Calice peu durable, de deux paires de feuilles inégales, conniventes.

Silique longue, mince, relevée fur chaque graine, & ressertée alternarivement.

1. Arabite branchue, à feuilles entieres, élancées, à queue. Turritis. Ann

IBERIS.

Petales inégaux. Calice peu durable.

Silicule droite, arondie, ayant fes panneaux en gondole furmontée d'un rebord fendu en deux & pointu, & partagée en deux loges par un me-

E iij

diastin perpendiculaire aux panneaux.

1. Iberis nue, à tige simple, nue, feuilles vivrées. Nasturtium. Ann.

Au bois de Boulogne.

(B)

Fleurs irrégulieres, disposées en ci-

2. Taraspic-iberide ,à feuilles en ser de lance, sleurs blanches, sayeur amere. Tlaspi. Ann.

* Fleurs rougeâtres.

SECTION IV.

Famille des Paverines.

PAVOT.

Quatre pétales, deux à deux, fort évafés.

Calice de deux feuilles peu durables.

Une centaine d'étamines.

· . Capfule surmontée d'un plateau en

DES ENVIR. DE PARIS. 105
abajour, avec plusieurs lucarnes en desfous, & garnie intérieurement d'un placenta à plusieurs bandes.

1. Pavot. Coquelico, à feuilles velues, découpées en ailes, tête ovale, fleur ponceau, à onglets noirs, dix à feize bandes, fleur incarnate. Papayer.

* Feur blanche.

* Sans onglets, huit à dix bandes.

* Tête oblongue, velue, sillonée en côte de melon.

A Versailles.

* Longue tête lisse, en quille, six à neuf bandes, feuilles déchiquetées.

A Boulogne.

* Tête en cône, feuilles déchique; tées, six bandes.

A Fontenay-aux-Roses.

GLAUCION.

Corolle fort évafée : quatre pétales: Calice de deux feuilles, peu durable. Une trentaine d'étamines.

Silique séparée en deux loges par une cloison fongueuse.

» Fleur une à une.

» Tige laiteuse.

(A)

. 1. Glaucion. Pavot cornu, lisse, feuilles ondées, embrassantes, sleur jaune. Glaucium.

· A Bercy.

(B)

Silique cylindrique, simple.

. " Fleurs en bouquet.

2. Chelidoine. Eclaire, à feuilles plus ou moins découpées. Chelidonium.

A Meudon.



SECTION V.

Famille des Rosacées.

ORDRE PREMIER

Arbres.

Роммиек.

Fleurs en rose, par toupets dans les aisselles des feuilles.

Fruit charnu, presque rond, avec un ensoncement à chaque bout, rensermant au milieu de sa pulpe cinq loges cartilagineuses, & deux pepins dans chaque loge.

(A)

1. Pommier, à pommes fort âpres, acerbes. Malus.

* Pommes aigres.

(B)

Fleurs par bouquets. Fruit en forme de toupie. 2. Poirier, à feuilles lisses. Pyrus. A Cressy.

* Feuilletes couvertes d'un duver blanchâtre.

A Saint-Leger.

PRUNIER.

Fleur en rose.

Fruit charnu, coloré, contenant un fruit qui renferme une amande.

"Les fleurs paroissent avant les feuilles.

" Les feuilles sont d'abord roulées.

(A)

1. Prunier épineux. Prunellier, à petits fruits un à un, feuilles élancées, listes. Prunus.

* Feuilles mêlées de verd & de

blanc.

* Feuilles bleuâtres.

2. Prunier fans épine, à gros fruit, feuilles ovales, élancées. Prunus.

A Fontainebleau.

* Gros fruit, rond & blanc.

A la Morlaie.

(B)

» Les feuilles naissent avant que les » fleurs soient épanouies.

" Les feuilles sont d'abord pliées en

» double.

3. Cerisier. Mahaleb, à fruit amer; fleurs en grape, feuilles ovales. Cerafus.

A Bondy.

4. Cerisser ordinaire, à fruit rouge, rond, aigre, sleurs en bouquet, feuilles ovales, élancées, lisses. Cerasus.

* Griotier, à gros fruit aigre.

* Bigarotier, à gros fruit doux, en cœur.

* Guignier, à fruit fondant.

* Merisser, à fruit noir.

Pêcher.

Fleur en rose. Fruit charnu, duveté, contenant un

E vj

noyau pointillé, & silloné irréguliere ment, qui renferme une amande.

1. Pêcher, à fleurs solitaires, assisses, feuilles à dents de scie fine. Amygda-

lus-Persica. Arbr.

NEFLIER.

Fleur en rose.

Fruit charnu, couronné de cinq ailerons qui étoient les dents du calice, & renfermant cinq offelets, ou petits noyaux.

(A)

1. Neslier, à tige peu épineuse, feuilles entieres, élancées, cotoneuses en dessous, sleurs folitaires assisses, dents du calice pointues. Mespilus.

A Meudon.

(B)

Fruit noir, douceâtre, presque rond à cinq pepins.

" Tige sans épines.

7 Feuilles ovales, dentées en scie fine

BES ENVIR. DE PARIS. 100

2. Amelanchier. Mespilus. A Fontainebleau.

GROSEILLER:

Fleur en rose.

Fruit, baie fucculente, ronde, avec un petit nombril, remplie de pepins attachés fur deux bandeletes.

- 1. Groseiller. Castiller, sans épines, fleurs en grape pendante, grains rouges, aigrelets. Grossiluaria.
 - * Grains blancs.
- 2. Groseiller. Cassis, sans épines, à feuilles odorantes, sleurs en grape, grains noirs, sans aigreur. Grossularia.

A Montmorency.

- 3. Groseiller. Gadelier, épineux, à fleurs par toupets, gros grains verdâtres. Grossiularia.
 - A Montmorency.
 - * Grains rouge-brun-

SORBIER.

Fleur en rose.

Fruit, baie mollete, ronde, à ombilic, contenant trois pepins.

1. Sorbier. Cormier, à feuilles oppofées, ailées, velues en dessous. Sorbus.

A St. Leger.

2. Sorbier. Cochêne, à feuilles ailées, lisses, feuilletes alternes, petit fruit très rouge. Sorbus.

A Verfailles.

ALISIER.

Fleur en rofe.

Fruit, baie charnue, arondie, avec un ombilic, contenant au moins deux pepins.

» Feuilles alternes.

(A)

1. Alisier commun, à feuilles ovales, transversalement ondées, dentées en scie, velues en dessous. Cratagus. DES ENVIR. DE PARIS. III

2. Alisier tranchant, à feuilles en cœur, dechiquetées, à sept segmens dentés en scie. Cratagus.

A Chailly.

(B)

Tige épineuse.

3. Aubépine. Epine blanche, à feuilles obtufes, fendues en trois, & refendues de même. Mespilus.

A Clagny.

Rosier.

Fleur complete. Cinq petales posés fur le calice, dont le haut est decoupé en cinq segmens, & le bas, ou receptacle, forme une sorte de nœud, qui devient un pericarpe charnu.

Fruit charnu & coloré, contenant (vingt - cinq) fémences calleuses, velues.

1. Rosier de chien, à calice demiailé, (deux segmens & demi dentelés) tige épineuse, queue des feuilles sans piquans. Kosa.

* Eglantier, à feuilles veloutées en

dessous.

*Fle urs odorantes.

* Peu odorantes.

* Feuilles odorantes.

* Fleurs incarnates.

* Fleurs blanches.

2. Rosier à bouquets touts faits, segmens du calice recoupés, fruit rond & lisse, odeur de miel. Rosa.

A Meudon.

3. Rosier très épineux, à segmens du calice entiers. Roja.

4. Rosier blanc, à calice lisse, tige haute. Rosa.

4. Rosier velu, à fruit hérissé, oblong. Rosa.

Al'Isle-Adam.

6. Rosier jaune. Rosa.

7. Rosier chagriné, à feuilles rudes en dessous. Rosa.

N. B. Tous ces Rosiers demandent

des envir. de Paris. 113 à être revus plus d'une fois, si l'onveut

favoir exactement ce qui est espece, ou varieté.

Il y a dans ce genre, comme dans bien d'autres, des varietés qui ont fait race.

RONCE.

Fleur en rose.

Fruit composé d'une quarantaine de petits grains succulens, posés sur un placenta charnu, en cornet renversé.

(A)

- 1. Ronce commune, à fruit noir ; jets rampans, anguleux, piquans, feuilles en trefle, & en quintefeuille. Rubus.
- * Sarmens ronds, feuilles cotoneu-

A Fontainebleau.

2. Ronce bleuâtre, à fruit bleuâtre; tige piquante, feuilles en tresse. Rusbus.

A Meudon.

N. B. Feuilles latérales à deux lobes

Fruit odorant.

1. Framboisser rouge, à jets ronds, hérissés de piquans foibles, feuilles en tresse & en quinteseuille. Rubus.

A Meudon.

* Fruit blanc.

ORDRE SECOND.

Herbes.

BENOITE.

Cinq petales posés sur le calice. Calice d'une seule piece decoupée en dix segmens alternativement petits & grands.

Une vingtaine d'étamines.

Une foixantaine de fémences furmontées chacune d'une trompe barbue, qui finit en crochet.

DES ENVIR. DE PARIS. 115

1. Benoite officinale, à feuilles en lire, & stipules dentées. Caryophyllata.

ARGENTINE.

Cinq pétales inférés au calice.

Calice découpé en dix fegmens, dont cinq alternativement plus petits, & retournés.

Placenta chargé d'une foixantaine de graines, & envelopé par le calice.

(A)

" Feuilles empennées.

 Argentine, à tige couchée, divifée de deux en deux, feuilles oppofées, dentées en fcie. Pentaphylloïdes.

A Vincenne.

* Argentine rampante, à feuilles argentées en dessous. *Pentaphylloïdes*. Viv.

(B)

"Feuilles composées de cinq feuilletes. 2. Quintefeuille printaniere, à feuilles radicales en quintefeuille, feuilles de la tige en trefle. Quinquefolium. Viv.

3. Quintefeuille rampante, à fleurs folitaires, feuilles en main ouverte, fleur jaune. Quinquefolium. Viv.

4. Quintefeuille argentée, à fleurs en corimbe, feuilles en main ouverte, à cinq feuilletes dentées en fcie, cotoneuses en dessous. Quinquesolium. Viv.

(C)

» Feuilles en éventail.

5. Potentille droite, à fleurs jaunes; en corimbe, feuilles en main ouverte, fept feuilletes dentées en scie, un peu velues. Quinquesolium. Viv.

(D)

Feuilles en tresle, dentées.

6. Fraisillard, à grande sleur, petales en cœur. Fragaria. Pl. 10. f. 1.

FRAISIER.

Cinq petales, inserés au calice.

Calice découpé en dix segmens, dont cinquiternativement extérieurs, étroits.

Placenta charnu, coloré, avec une centaine de femences piquées dans fa pulpe.

Ce placenta, appellé Fraise, est une espece de baie composée.

 Fraisser de Comus, traçant par ses séaux. Fragaria. Viv.

La fraise tombe d'elle - même à maturité.

* Fraise blanche.

* Fraisier-caperon, à grosse fraise.

2. Fraisier maigre, à tige couchée, placenta sec, seurs folitaires, axillaires. Fragaria, Viv.

Au Bois de Boulogne.

* Feuilles blanches en dessous.

A Saint-Lucien.

COMARET.

Cinq petits pétales, inferés aux bords du calice.

Calice coloré.

Placenta grand, charnu, en forms de petitebourse.

1. Comaret des marais, rouge. Pen-

A Roussigny.

FILIPENDULE.

Cinq pétales inferés aux bords du calice.

Calice en tuyau évafé, découpé en cinq.

Vingt étamines, au moins.

Fruit composé de plusieurs capsules disposées en rond.

"Fleurs en bouquet terminant.

1. Filipendule, à feuilles empennées, dentées en scie. Filipendula. Viv.

A Meudon.

DES ENVIR. DE PARIS. 119

ORMIERE.

Cinq pétales inferés au bord du calice.

Calice en tuyau découpé en cinq. Au moins vingt étamines.

Fruit composé de plusieurs capsules tortillées.

. '. Feurs en bouquet terminant.

r. Ormiere. Reine des prés, à feuilles empennées, côte terminée par une pinnule impaire, découpée en trois. Ulmaria.

AIGREMOINE.

Cinq pétales, inferés sur le calice par l'eurs onglets.

Calice qui femble double, l'intérieur fendu en cinq, & posé sur l'embrion.

Au moins douze étamines.

Fruit hérissé de piquans en crochet, provenant du calice, & contenant deux graines. » Feuilles empennées, ayant des pin-» nules de deux fortes, entremêlées.

1. Aigremoine officinale, fleurs en forme d'épi. Agrimonia.

* Odorante,

A Montmorency.

TORMENTILLE.

Quatre pétales inférés aux bords du calice.

Calice d'une feule piece, découpé en huit fegmens, alternativement petits & grands.

Seiz e étamines.

Huit pistils.

Tormentille droite, à feuilles en quintefeuille, assifes. Tormentilla. Viv.

* Ramnides.

NB. Ce qu'on regarde ordinairement comme la corolle dans les fleurs des Ramnides, n'est qu'un calice un peu coloré; & cinq petites écailles posées pes envir. De Paris. 128 fées fur ce calice font de véritables pétales; ainsi cette famille n'est à proprement parler qu'une ligne collaterale de celle des rosacées, suivant l'observation de M. de Jussieu.

BOURGENE.

Fleur complete, renfermant l'embrion.

Corolle de cinq petits pétales écailleux.

Fruit : baie molle à trois loges, concenant deux pepins.

1. Bourgene, à feuilles unies. Frangula.

NERPRUN.

Fleurs completes de deux fortes fur deux individus.

Il y a quelquefois aussi des sleurs hermafrodites.

Corolle de cinq petits pétales écailleux.

Tome II.

Fruit charnu, à trois loges, conte-

1. Nerprun-purgatif, épineux. Rhame

nus.

A Vincenne.

SECTION VI.

Famille des Péonides.

NIELLE.

Huit pétales, comme labiés. Calice de cinq feuilletes colorées; peu durable.

Une trentaine d'étamines.

Capfule à cinq cornes, qui s'ouvrent en valifes.

1. Nielle, à fleurs pâles, folitaires, terminantes, feuilles alternes, dechiquetées. Nigella. Ann.

A Charenton.

ADONIS.

Huit pétales,

Calice peu durable, de cinq feuilletes tant soit peu colorées.

Une soixantaine d'étamines.

Quantité de pistils.

Fruit oblong, comme en épi.

t. Adonis d'autonne, à petite fleur, couleur de pourpre foncé, feuilles decoupées menu. Ranunculus.

FICATRE.

Six pétales.

Calice de trois feuilletes colorées ; peu durable.

Une foixantaine d'étamines.

Quantité de pistils.

1. Ficaire printaniere. Petite Eclaire. Petite Scrofulaire, à feuilles en cœur, anguleuses, à queue, fleurs solitaires. Ranunculus. Viv.

ANCOLIE.

Cinq pétales égaux, en cornet, à éperon courbé en crosse.

Calice de cinq feuilles colorées.

Trente à quarante étamines.

Cinq capsules, qui s'ouvrent en valises.

1. Ancolie-églantine, à feuilles composées. Aquilegia. Viv.

A Bondy.

A Seve.

A DONIS.

Cinq pétales.

2. Adonis d'été, à fleur ponceau.

Ranunculus. Ann.

A la Salpetriere.

* Fleur citrine.

Renoncule.

Cinq pétales, avec chacun une petite fossete, ou nectaire, sur leur onglet.

Calice de cinq feuilles tant soit peu colorées.

DES ENVIR. DE PARIS, 125

Une soixantaine d'étamines, ordinairement.

Une vingtaine de pistils.

1. Renoncule. Douve, à tige ferme, feuilles élancées. Ranunculus. Viv.

A Creteil.

2. Renoncule flammeche, ou petice Douve, à tige rempante, feuilles en pied, élancées, oblongues. Ranunculus. Viv.

Dans les prés humides.

* Feuilles dentées en scie.

* Fleurs semidoubles.

3. Renoncule graminée, à tige ferme, feuilles longues & étroites, pétales taillés & creufés en coquille de Saint-Jacques. Ranunculus, Viv.

Sur les montagnes.

A Fontainebleau.

4. Renoncule blonde, à feuilles d'en bas en forme de rein, crenelées, découpées, celles d'en haut étroites, en éventail, beaucoup de fleurs. Kanunculus. Viv.

Dans les bois.

A Gentilli.

5. Renoncule lierrée, à tige rampante, feuilles arrondies, à trois lobes très unis, petite fleur axillaire, blanche, en étoile, sur un pedicule, petales pointus; une dizaine d'étamines. Ranunce us.

Dans les prés humides.

A Porchefontaine.

6. Renoncule grenouillete, à fleurs axillaires, en pied, feuilles d'en bas chevelues, feuilles d'en haut en rondache; une quinzaine d'étamines, tê te ronde. Ranunculus.

A Mendon.

* A feuilles chevelues, peu circonfcrites, petite fleur, une dizaine d'étamines.

A Arcueil.

* A feuilles oblongues, éfilées, flotantes sur l'eau, petite seur blanche.

A Meudon.

* A feuilles en cerceau, chevelues,

plongées dans l'eau, fleur blanche, à longue queue, grand nombre d'étamines, tête ronde.

7. Renoncule nodiflore, à feuilles ovales, en pied, petites fleurs, affises; petit goût piquant. Ranunculus.

A Fontainebleau.

8. Renoncule scelerate, à fruit oblong, feuilles lisses en éventail; saveur âcre, brulante. Ranunculus.

A Versailles.

* Feuilles cotoneuses.

Dans les marais.

 Renoncule des champs, à fruit hérissonné, feuilles découpées menu. Ranunculus. Ann.

A Montmagni.

10. Renoncule âcre, à tige ferme; feuilles pavoifées, à trois fegmens refendus, beaucoup de fleurs, calice épanoui; faveur âcre. Ranunculus. Viv. Dans les prés.

* Feuilles tachetées.

^{*} Fleur double.

* Tige cotoneuse.

* Tige creuse, fort velue, seuilles d'en bas tachetées de brun, celles d'en haut tachetées de blanc, peu d'âcreté au goût.

A Saint-Leger.

- 11. Renoncule ailée, à tige ferme, feuilles composées de trois feuilletes resendues en trois, à queues sillonées, beaucoup de sleurs, calice épanoui. Ranunculus. Viv. Dans les champs.
 - * Feuilles pâles, velues. Dans les prés-A Châtenay.
 - * Saveur douce. Dans les vignobles.
 - * Feuilles velues, faveur douce. Sur les montagnes.
 - * Feuilles panachées de blanc.
 - * Fleurs doubles.

Fleurs femi-doubles.

12. Renoncule. Bacinet, à calice rabatu, tige droite, feuilles composées, queues fillonées, racine bulbeuse. Ranuculus. Dans les prés.

* Racine granuleuse.

DES ENVIR. DE PARIS. 129 Grande fleur jaune. Viv. Sur les montagnes.

A Palaiseau.

RATONCULE.

Cinq pétales en cornet, verdâtres. Calice de cinq feuilles en étoile, colorées, peu durable.

Cinq étamines.

Environ deux cents pistils.

Fruit en tête oblongue, comme un épi.

1. Ratoncule. Queue de fouris, à feuilles entieres. Myosuros.

DELFIN.

Cinq pétales inégaux, dont l'un à éperon, renfermé dans le calice.

Calice d'une feule piece, en cornet coloré.

Une quinzaine d'étamines. Capsules qui s'ouvrent en valise.

1. Delfin. Pied d'alouete, à tige branchue, fleur bleue. *Delphinium*. An.

- * Fleur blanche.
- * Fleur incarnate.
- * Fleur double.

SECTION VII.

Famille des Cariophillées.

EILLET.

Cinqpétales à onglets étroits, lames

larges, obtuses, crenelées.

Calice persistant, en tuyau oblong, à cinq dents, renforcé de deux paires d'écailles à sa base.

Dix étamines.

Deux pistils à stigmates recourbés.

Capfule oblongue, simple, qui s'osvre par le haut à quatre pointes.

Placenta piramidal.

1. Œillet chartreux, à fleurs en petits bouquets, écailles du calice ovales, barbues, feuilles en lacet, à trois nervures. Fleur rouge. Caryophyllus. Viv. DES ENVIR. DE PARIS. 131.

- * Fleur incarnate.
- * Fleur blanche.
- 2. Œillet mineur, à fleurs solitaires, pétales crenelés, deux écailles du calice élancées. Caryophyllus. Viv.

A Montmorency.

- 3. Œillet prolifere, à fleurs en bouquet tout fait, écailles du calice ovales, obtufes, très longues. Caryophyllus. Ann.
 - * Fleur blanche.
- 4. Œillet-Armerie, à fleurs en bouquet, écailles du calice longues, élancées, barbues. Caryophyllus. Ann.

SILENE.

Cinq pétales, ayant chacun à leur collet deux petites dents, qui forment toutes ensemble une espece de collier.

Calice à cinq dents, persistant.

Dix étamines, cinq à cinq. Les stigmates du pistil suivent le

Les stigmates du pistil suivent le mouvement du soleil.

Capfule cilindrique, à trois loges, qui s'ouvre en cinq par le haut.

1. Silene angloife, velue, à fleurs droites, pétales entiers, capsules pendantes, fleur blanche. Lychnis. Ann.

* Silene gauloise, velue, fleurs affectant un seul côté, pétales entiers, capfules droites, fleur incarnate. Lychnis. Ann.

2. Silene conique, à feuilles lisses, pétales échancrés, calice renflé, rayé de trente lignes. Lychnis. Ann.

A Belleville.

* Feuilles molletes, pétales fendus en deux, fleurs dans l'enfourchure des rameaux.

3. Silene penchée, à tige en panicule, affectant un seul côté, feuilles élancées, gluantes, pétales fendus. Lychnis. Viv.

A Boulogne.

DES ENVIR. DE PARIS. 133

CARNILLET.

Cinq pétales.

Calice en tuyau à cinq dents, perfistant.

Dix étamines, cinq à cinq.

Trois stigmates cotoneux, qui se tournent vers le soleil.

Capfule à trois loges, qui s'ouvre en cinq à fou fommet.

 Carnillet à fleurs disjointes, deux individus, pétales entiers, très étroits, tige gluante. Lychnis. Viv.

Au Calvaire.

- * Tige baffe.
- 2. Carnillet-Behen , à fleur hermaphrodite , calice renflé en vessie , ovale , veiné Jen rézeau. *Lychnis*. Viv.
 - * Feuilles étroites & pointues.
 - * Feuilles velues.
 - * A Fleur femelle.
 - * A Fleur double.

LAMPETTE.

Cinq pétales.

Calice en tuyau à cinq dents, ren-

Dix étamines.

Cinq stigmates cotoneux, qui suivent le mouvement du foleil.

Capfule simple, à cinq panneaux, couverte du calice.

- 1. Lampette à coucou, pétales frangés, fendus en quatre, fleur rouge. Lychnis. Viv.
 - * Fleur blanche.

A Meudon.

- * Fleur double.
- 2. Lampette blanche, à seur hermaphrodite, femelle. Lychnis.

* Fleur mâle.

- * Pétales découpés.
- 3. Lampette gluante, à pétales entiers, rouges, feuilles étroites. Lychnis. Viv.

A Valvin.

BES ENVIR. DE PARIS. 135

NELLE.

Cinq pétales.

Calice coriace, d'une feule piece; découpé en cinq lanieres.

Dix étamines, cinq à cinq.

Cinq pistils.

Capsule ovale, à cinq dents.

Plusieurs semences pointillées, ayant chacune son placenta.

 Nelle velue , à fleurs rouges. Lychnis. Ann.

A Belleville.

* Fleurs blanches.

GIPSERE.

Cinq pétales.

Calice en cloche, persistant, découpé en cinq.

Dix étamines.

Deux stiles au pistil.

Capfule ronde, simple, à cinq dents, s. Gipfere, à pétales crenelés, échan-

crés, calice à cinq angles, tige divifée de deux en deux, feuilles en lacet, plates. Lychnis.

ABondy.

SAVONERE.

Cinq pétales.

Calice oblong, découpé en cinq, perfiftant.

Dix étamines, cinq à cinq, inférées aux onglets des pétales.

Deux stiles.

Capfule oblongue, simple.

1. Savonere officinale, à feuilles ovales, élancées, calice cilindrique-Lychnis. Viv.

A Seve.

2. Savonere-vachere, à feuilles ovales, pointues, assifes, calice piramidal, à cinq angles, sleur rouge. Lychnis. Ann.

* Fleur blanche.

A Cachan,

Cucubale.

Cinq pétales échancrés.

Calice en cloche, à cinq dents, perlistant.

Dix étamines, cinq à cinq.

Trois stigmates cotoneux, qui se tournent vers le soleil.

Baie.

1. Cucubale, à tige branchue, baie noire. Cucubalus. Viv.

A Saint-Maur.

L I No

Corolle en entonnoir. Cinq pétales.

Calice de cinq feuilletes, persistant. Cinq étamines.

Cinq stiles au pistil.

Capfule courte, à dix loges, & cinq panneaux; semences lisses, aplaties.

" Feuilles sans queue.

1. Lin des fileuses, à feuilles étroi-

tes, élancées, alternes. Linum. Ann.

2. Lin vivace, à feuilles étroites, alternes, fleurs couleur de chair, ou pourpre clair. Linum. Viv.

A Saint-Germain.

3. Lin purgatif. Liner, à tige bifurquée, feuilles opposées, ovales, élancées, petite fleur terminée en pointe. Linam. Ann.

A Bondy.

STELLINE.

Cinq pétales fendus en deux, qui se slétrissent

Calice de cinq feuilletes, persistant.

Dix étamines, inégales. Trois stiles au pistil.

Capsule ovale, simple, qui s'ouvre en six.

1. Stelline des bois, à tige fort élevée, feuilles en cœur, fleurs en panicule. Alfine.

A Gentilly.

2. Stelline des prés, à feuilles élancées, légerement dentées en lime. Alfine.

A Meudon.

3. Stelline finerbe, à feuilles longues & étroites, feuilles en panicule. Alsine.

A Gentilly.

* Fleur mâle.

Morgeline.

Cinq pétales.

Calice de cinq feuilles, persistant.

Cinq étamines.

Trois stiles au pistil.

Capsule ovale, simple.

1. Morgeline des moissons, à feuilles comme des sils, toutes tournées du même sens, stipules membraneuses, en gaines, sleurs en forme d'ombelle, pétales entiers. Assinc. Pl. 3, f.; Ann.

A Roussigny.

2. Morgeline moyenne. Petit Mouron, à feuilles ovales, en cœur, pétales échancrés en cœur. Alfine. Ann.

282

* Petites feuilles frisées, pointues.

ESPARGOUTE.

Cinq pétales.

Calice de cinq feuilletes, perfitant. Capfule ovale, fimple, à cinq panneaux.

» Stipules embrassant la tige.

Dix étamines.

1. Espargoute noueuse, à feuilles en alène, lisses, opposées, fleurs solitaires Aline. Viv.

A Bondy.

2. Espargoute saginete, à tige rampante, seuilles très étroites, lisses, opposées, sleurs solitaires sur de très longs pédicules. Alsine.

A Saint Lucien.

3. Espargoute des champs, à feuilles verticillées, sleurs deux à deux, fruit pendant. Alsine. Viv.

A Meudon.

(B)

Cinq étamines seulement.

4. Espargoulete, à feuilles à filet, verticillées, semences nues, sans bordure. Alsine. Ann.

A Bondy.

SABLINE.

Cinq pétales ovales.

Calice de cinq feuilletes, persistant. Dix étamines, sur deux rangs.

Trois pistils.

Capsule ovale, simple, qui s'ouvre

en cinq par le haut.

1. Sabline délicate, à feuilles en alè, ne, fleurs courtes, découpures du calice pointues, avec de petites appendices membraneuses. Als me. Pl. 3. f. 1. Viv.

A Gentilly.

2. Sabline des roches, à feuilles en alène, découpures du calice obtufes, avec de larges appendices membraneufes, beaucoup de fleurs blanches. Alfine. Pl. 2. f. 3. Viv.

A Chantilly,

3. Sabline moyenne, à feuilles étroites, charnues, stipules membraneuses, en collet, semences bordées. Alsine.

A Franchard.

4. Sabline mélefine, à feuilles étroites, élancées, calice velu, grande fleur. Alfine. Viv.

A Fontainebleau.

5. Sabline trinerve, à feuilles ovales; pointues, avec des nervures en long, & à queue. Alfine. Ann.

.A Meudon.

6. Sabline en buisson, à feuilles ovales, pointues, assifes, pétales très courts. Alfine. Ann.

7. Sabline rouge des champs, à feuilles étroites, de la longueut des entrenœuds, stipules membraneuses, en gaîne. Alsine. Ann.

A Chamusson.

8. Sabline des marais, à feuilles ovales, pointues. Alsine.

A Saint-Leger.

CERAISTE.

Cinq petales, fendus en deux.
Calice persistant, de cinq feuilletes.
Capsule alongée, qui s'ouvre par la
pointe, à cinq dents.

(A)

A dix étamines, alternativement longues & courtes.

1. Ceraiste aquatique, à sieurs solitaires, capsule pendante, seuilles en cœur, assisses. Alsine.

A Gentilli.

- 2. Ceraiste visqueuse, velue, à sleurs en bouquet, capsule en corne, courbée & luisante. Myosotis. Pl. 30. f. 1. Ann.
- 3. Ceraiste des champs, à grande steur; calice velu, feuilles étancées, étroites. Myosotis. Pl. 30. f. 4. Viv.
- 4. Ceraiste vulgaire, à petite sleur blanche, tige éparse, velue; feuilles ovales. Myosotis. Pl. 30. f. 3. Viv.
 - 5. Ceraiste rampante, argentine;

144 vivace, dont les articulations se difloquent aisément, feuilles élancées. Myosotis. Pl. 30. f. 5. Viv.

(B)

A cinq étamines seulement.

6. Ceraiste mineure, perire fleur, pétales échancrés, tige velue. Miosotis. Pl. 30. f. 2. Ann.

A Boulogne. May.

HOLOSTÉ E.

Cinq petales, fendus en deux chacun. Calice de cinq feuilletes, persifcant.

Trois étamines.

Trois pistils.

Capsule ovale, à une loge, à trois panneaux, qui s'ouvre à son sommet.

1. Holostée ombelline, à feuilles opposées. Alsine. Pl. 3. f. 2.



MILGRENE.

Quatre pétales.

Calice de quatre feuilles.

Quatre étamines.

Quatre pistils.

Capfule à huit loges, & quatre panneaux.

1. Milgrene. Linette, i tige composées de deux en deux, feuilles opposées. Chamelinum. Pl. 4. f. 6. Ann.

A Meudon.

SAGINE.

Quatre pétales évalés, fort courts. Calice fort évalé, de quatre feuilletes persistantes.

Quatre étamines.

Capsule ovale, à quatre loges, & quatre panneaux.

1. Sagine droite, à feuilles lisses, hampe portant une, ou trois sleurs. A:sine. Pl. 3. f. 2.

A Meudon.

Tome II.

2. Sagine rampante, à tige & rameaux couchés, fleurs une à une, très petites & peu durables. Alfine.

Au Luxembourg.

MORGINATE.

Quatre pétales évafés, courts. Calice découpé en quatre feuilles, perfiftant.

Huit étamines.

Embrion dans la fleur.

Capsule à quatre loges, & quatre panneaux.

1. Morginate gratioline, à feuilles verticillées, étroites sur l'eau, encore plus étroites au dessous. Alfinaftrum. Pl. 1. f. 6.

A Bondy.

2. Morginate serpoline, à feuilles opposées, sleur blanche à quatre pétales. Alsnastrum. Pl. 2. f. 2. Ann.

A Fontainebleau.

Morginette.

Trois pétales.

Calice persistant, profondement découpé en trois lobes.

Capsule à trois loges, & trois panneaux.

1. Morginette, à fleur couleur de rose, seuilles opposées. Alsinastrum. Pl. 2. f. 1. Ann.

A Fontainebleau.

SECTION VIII.

Famille des Jombardes.

Joubarbe.

Douze pétales.

Calice partagé en douze segmens.

Douze étamines.

Embrion dans la fleur.

Une douzaine de capsules, qui s'ouvrent en valises. 1. Joubarbe officinale, à feuilles larges & graffes, à cils, tige florale penchée, garnie de feuilles minces, embriquées, & portant des bouquets de fleurs. Sedum. Viv.

Se trouve à Roussigni, sur les toits & les murs.

SEDOM.

Corolle évafée, cinq pétales.
Calice partagé en cinq, perfiftant.
Cinq piftils, avec chacune une petite écaille à leur base.

Cinq capfules, qui s'ouvrent en long.

1. Sedom blanc, à feuilles affifes, oblongues, objufes, presque cilindriques, épanouies, fleurs en cimier ramifié. Sedum.

2. Sedom rougeâtre, à feuilles en fuseau aplati, celles d'en bas quatre à quatre; petires sleurs en cimier: cinq étamines rabatues. Sedum. Ann.

A Boulogne.

3. Sedom-cepée, à tige branchue, feuilles plates, fleurs en panicule. Sedum. Ann.

A Seve.

4. Sedom-trique. Triquemadame, à petites feuilles en alênes, à base lâ-che, fleurs jaunes en cimier. Sedum.

* A rameaux de fleurs penchés.

A Seve.

- 5. Sedom vermiculaire, à feuilles affifes, alternes, en vermisseaux, assez droites, sleurs en cimier fendu en trois: goût âcre & presque brulant. Sedum. Viv.
- 6. Sedom de Portland, à feuilles ovalaires, reunies par leur base plusseurs ensemble d'étage en étage, sleurs jaunes en grapes: saveur aqueuse, sans âcreté. Sedum. Viv.
 - * A tige monstrueusement large.
 - A Fontainebleau.
 7. Sedom annuel.

7. Sedom annuel, à tige unique, droite, très petite, cime courbée, feuilles alternes, assiées, ovales, bosfées, fleur blanche: fans âcreté. Sedum.
Ann.

8. Sedom velu, à rige droite, feuilles aplaties, à queue, un peu velues. Sedum.

Dans les marais.

(B)

Tige vivace.

1. Orpin purpurin, à fleurs en corimbe feuillé, terminant, tige ferme, feuilles épanouies, bosselées, dentées en scie. Anacampseros. Arbr.

A St. Prix.

GRASSOLE.

Quatre pétales courts. Calice plat, decoupé en quatre.

Quatre étamines.

Quatre pistils.

Quatre capsules, qui s'ouvrent en valises.

1. Grassole aquatique, à tige composée de deux en deux, feuilles en DES ENVIR. DE PARIS 151 lacet, pointues, fleurs couleur de rofe. Scdum. Pl. 18. f. 2. Ann.

A Linas.

TILLI.

Trois pétales.
Calice decoupé en trois.
Trois étamines.

Capsules qui s'ouvrent en valises.

1. Tilli mousset, à feuilles consuentes, tige couchée, sleurs axillaires. Sedum.

A Versailles.

SECTION IX.

Familled es Malvacées.

MAUVE.

Cinq pétales égaux, unis par leur base.

Double calice, exterieur de trois

piéces, intérieur decoupé en cinq.

Fruit composé de plusseurs coques, disposées en rond autour d'un moyeu, & contenant chacune une semence applatie sur les côtés.

(A)

» Fleurs axillaires, par toupets.

» Feuilles anguleuses, & légere-

» ment découpées.

1. Mauve commune, à tige droite, feuilles découpées en main peu ouverte, & un peu dentées en scie; Malva. Heur grande purpurine. Viv.

* Fleur blanche.

2. Mauve mineure, rampante, à feuilles presque rondes, découpées en cinq lobes peu apparens; petite sleur. Malva. Ann.

(B)

» Feuilles découpées profondement, » presque jusqu'à leur base.

3. Alcée majeure. Herbe de St. Simeon, à tige droite, feuilles larges,

DES ENVIR. DE PARIS. 153 découpées en beaucoup de segmens, un peu rudes. Alcea. Viv.

A Meudon.

* Feuilles comme déchiquetées.

A Verrieres.

4. Alcée mineure, à tige droite, feuilles d'en-bas arondies, celles d'onhaut découpées très menu. Alcea. Viv. Le calice se rense pour enveloper le fruit.

A Verfailles.

GUIMAUVE.

Cinq pétales égaux, unis par leur bafe.

Double calice : exterieur découpé en neuf segmens inégaux, intérieur en cinq.

Quantité d'étamines, à filets réunis en cylindre.

Fruit composé de plusieurs coques, disposées en rond autour d'un moyeu, & contenant chacune une semence applatie sur les côtés.

(A)

" Fleurs axillaires.

1. Guimauve officinale, à feuilles fimples, cotoneuses, blanchâtres, fleurs tirant du blanc au rouge. Althaa. Viv-

A Berni.

(B)

Calice exterieur découpé en huit fegmens.

2. Bisalce, à feuilles découpées en trois, & hérissées de poils en dessous. Alcea.

SECTION X.

Famille des Legumineufes.

ORDRE PREMIER,

Arbres.

GENEST.

Fleurs en epi terminant. Gousse ronde & longue.

1. Genest à balais, tiges anguleuses, feuilles simples, & seuilles en treste. Cytisogenista.

* Fleur blanche.

A Dourdan.

A G A C I A.

Fleurs en épi axillaire, pendant. Gousse plate, lisse.

1. Agacia épineux, à feuilles ailées terminées par une feuillete impaire, stipules épineuses. Pseudo-acacia.

BAGUENAUDIER.

Fleurs en épi terminant. Gousse mince, en vesse soussée.

1. Baguenaudier, à feuilles ailées, feuilletes ovales, en cœur. Colutea.

CITISE.

Fleurs en grapes, pendantes-

Gousse roide, oblongue, obtuse, à base étroite.

1. Citife des Alpes, à feuilles ovales, oblongues. Cytifus.

ORDRE SECOND.

Herbes.

JOMARIN.

Cinq pétales.

Calice de deux pieces, persistant. Gousse épaisse, oblongue, contenant quelques semences échancrées.

Tige un peu velue, armée de piquans plus apparens que les feuilles.

1. Jomarin, ayant sous chaque épine une stipule en alene, épines courtes. Genisla-spartium.

A Meudon.

* Epines longues.
A Saint Prix.

DES ENVIR. DE PARIS. 157.

FEVE.

Stigmate barbu.

Gousse épaisse.

Semences oblongues, applaties, attachées par un bout à un cordon ombilical.

- " Tige ferme.
- » Fleurs axillaires.
- 1. Feve , petite. Faba.
- * Grande.

V E C E.

Stigmate barbu.

Gousse coriace, terminée par une pointe, & contenant plusieurs semences arrondies.

- » Feuilles empennées, feuilletes » deux à deux, côte terminée par une » vrille.
- 1. Vece des Jardins, à gouffes droites, affifes, ordinairement deux à deux, feuilletes émouffées, stipules tachetées, semences noires. Vicia. Ann.

* Semences grifes.

* Semences rouge - tendre.

* Feuilletes d'en-bas ovales, celles d'en haut étroites, femences rondes, noires.

A Satauri.

* Gousses folitaires, axillaires.

2. Vece des haies, à gousses en pied, relevées, ordinairement quatre à quatre, feuilletes ovales, entieres, înégales entr'elles. Vicia. Viv.

* Gousses toujours deux à deux.

3. Vece étrangere, à gousse large, lisse, pendante, contenant quatre semences, seuilletes en lacet, échancrées, seur violete. Vicia. Ann.

A Bondy.

4. Vece jaune, à étendart lisse, gousse assise, solitaire, rabatue, velue, contenant cinq semences, sleur jaune-Vicia. Ann.

A Seve.

* Fleur blanche.

5. Vece des buissons, à plusieurs

DES ENVIR. DE PARIS. 159 fleurs sur même pédicule, feuille es ovales, repliées, terminées en pointe, stipules un peu dentées. Vicia. Viv.

A Bondy.

* Fleur blanche.

6. Vece craque, à bouquet de fleurs embriquées, feuilletes élancées, cotoneufes, stipules pointues. Vicia. Viv.

* Fleur bleuâtre.

* Violete.

* Rouge - clair. * Fleur grande.

* Petite.

A Seve.

* Epi très long, sleur violete.

* Vivace, à fleur blanche.

A Berny.

7. Vece-Arousse, grande, précoce, blanchâtre, à sleur rouge clair, gousse velue. Vicia.

8. Vece pissforme, à plusieurs fleurs fur un pédicule, feuilles ailées, feuilletes ovales, celles d'en-basassisses. Pifum. Viv.

ERS.

Etendart grand, plat.

Calice long.

Gousse noueuse, ondée par les semences, qui sont arrondies.

- 1. Ers. Erville, à gousse pendante, vivrée, feuilles conjuguées, feuillete terminante. Ervum. Ann.
- 2. Ers de Sologne, à fleurs deux à deux fur chaque pédicule; femences quarrées, deux feuilletes obtufes, vrilles courtes. Vicia.
- 3. Ers liffe, ayant fur chaque pédicule deux fleurs, dont une avorte fouvent; gousse lisse, contenant quatre femences rondes. Vicia. Ann.

A Meudon.

4. Ers velu, à plusieurs fleurs sur un pédicule axillaire, gousse velue, en vessie, contenant deux semences en bouletes, feuilles conjuguées, feuilletes dentées. Vicia. Ann.

LENTILLE.

Etendart grand, replié fur les côtés. Semences rondes, aplaties, lenticulaires en un mot.

- » Feuilles conjuguées, vrille termi-» nante.
 - 1. Lentille, petite. Lens.
 - * Grande.

Bugrane.

Etendart rayé, applati.
Calice découpé en cinq.
Dix étamines réunies toutes enfem-

Goussete renssée, velue. Semences en forme de rein.

- » Fleurs éparses le long des tiges.
- » Feuilles en trefle, & feuilles fimples, dentées, & avec ftipules denvées.
- 1. Bugrane. Arrêtebœuf, épineuse, à fleurs solitaires, presque sans queue,

couleur de pourpre. Anonis. Viv.

* Fleur blanche.

* Fleur rouge-pâle.

* Epineuse, droite, ligneuse.

A Neuilly.

2. Bugrane visqueuse, sans épines, à fleurs jaunes, grandes, solitaires, à barbillons, gousse pendante. Anonis.

A Vincenne.

3. Bugrane mineure, à fleur jaune, petite, feuilles à très longues queues, calice à barbillons, stipules comme des soies. Anonis.

A Seve.

SAINFOIN.

Fleur rayée. Gondole taillée presqu'à angle droit. Ailes fort courtes. Gousset ridée, hérissée de pointes.

Semences en forme de rein.

» Fleurs en épi.

1. Sainfoin.-Tête de coq, à feuilles

DES ENVIR. DE PARIS. 163 conjuguées, pointillées, côte terminée par une feuillete impaire. Onobrychis. Viv.

Luserne.

Etendart de la corolle renversé.

Carene écartée de l'étendart.

Calice à cinq pointes égales.

Goussete en tirebourre, ou en coquille de limaçon.

" Feuilles en trefle.

(A)

1. Luferne pluriforme, orbiculaire, à tige éparpillée, stipules dentées. Medica.

* — Arabique, lisse, à taches noi-

 * — Couronnée, à feuilletes obtufes, crenelées, plusieurs gousses torses.

* — Rigidule, à gousse noire, armée de piquans.

N. B. La gousse fait cinq tours de spirale.

A Vaugirard.

* — Mineure, à stipules entieres, gousse hérissée d'aiguillons crochus, tournés en dedans & en dehors alternativement.

(B)

Goussete circulaire, en faucille, ne faisant qu'un seul tour, ou un seul pas de vis.

- 2. Bourgone couchée, à fleurs jaunes, en épi lâche, ou en grape, gousse en croissant. Medicago. Viv.
 - * Fleur jaune pâle. * Fleur verd de mer.

* Mêlée de jaune & de violet.

- 3. Bourgone droite, à fleurs en grape, gousses torses. Medica. Viv.
 - * Fleur rougeâtre.
 - * Fleur violete.
 - * Fleur blanche, bleuâtre.

(C)

Goussete en forme de rein, contenant une seule semence.

- " Feuilles en trefle.
- 4. Mirlirot, à tige couchée, fleur

DES ENVIR. DE PARIS. 165 jaune, gousses nues, en épi, ou tête ovale. Mellotus. Bisann.

LOTIER.

Etendart rabatu; ailes raprochées par le haut.

Calice à cinq dents pointues.

Gousse cilindrique, servée, qui semble partagée en plusieurs loges par de petits diafragmes.

- " Feuilles composées, avec deux sti-
- 1. Lotier filiqueux, à fleurs jaunes, foliraires, gousse à quatre angles membraneux, feuilles cotoneuses en defous, tige couchée. Lotus.
- 2 Lorier corniché, à tige herbacée; fleurs en tête rabatue, gousse ronde, couchée, lisse, feuilles comme en quintefeuille. Losus. Viv.
 - * Feuilletes longues & étroites.
 - * Gousse velue, à cornichons.
 - * A tige droite, fleur en cimier,

gousses pendantes, cinq feuilletes.

* Grande fleur jaune.

A Arcueil.

* Velue, blanchâtre.

A Verfailles.

* Lisse.

A Arcueil.

GRIFFETE.

Gondole très petite.

Gousse très menue, arquée, relevée de petits nœuds fragiles.

- » Fleurs difposées en rond sur une » queue commune, comme en om-» belle simple.
- 1. Griffete. Pied d'oifeau, à feuilles empennées, gousses lisses, racines tuberculeuses. Ornitopodium. Ann.

FERQUEVAL.

Gondole en croissant.

Gousse aplatie, très longue, courbée en fer de cheval, échancrée, & conDES ENVIR. DE PARIS. 167 tenant dans chaque échancrure une semence oblongue, arquée.

" Feuilles ailées, côte terminée par

" un aileron.

"Fleurs en ombelle simple.

1. Ferqueval. Fer de cheval, à gousses drues, chacune avec son pédicule. Ferrum equinum.

A Saint Cloud.

Pois.

Etendart de la fleur très large, replié.

Calice découpé inégalement en cinq. Stile triangulaire, membraneux, en carene.

Gousse longue, terminée en pointe, & contenant plusieurs semences arrondies, ou pois.

» Tige fistuleuse, foible; quelques » feuilles enfilées par la rige, la plû-» part sont conjuguées, les feuilletes rangées par paires sur une côte terminée par une vrille.

"Deux grandes stipules à chaque feuille.

1. Pois des jardins, à fleurs blanches, plusieurs ensemble, stipules crenelées.

GESSE.

Etendart très grand, replié par la pointe & par les côtés.

Gousse plus ou moins anguleuse, contenant plusieurs semences.

(A)

" Tige aplatie, avec une côte ailée, & des bords feuillés.

» Feuilletes deux à deux fur une côte » terminée par une vrille fourchue.

 Gesse des jardins, à fleurs blanches, une à une, gousse ovale, aplatie, le dos relevé d'une double bordure, vrilles ramissées. Lathyrus. Ann.

* Fleurs purpurines.

2. Geffe

2. Gesse anguleuse, à steurs solitaires, à barbillons; sem encesanguleuses, seuilletes en lacet. Lathyrus. Ann.

3. Gesse velue, à feuilletes élancées, étroites, sleurs deux à deux, gousse velue, semences rudes. Lathyrus.

4. Gesse sauvage, à seuilletes en lame d'épée, plusieurs sleurs sur un pédicule, entrenœuds membraneux. Lathyrus. Viv.

A Verrieres.

5. Gesse. Pissogous, à tige rampante nue dans ses entrenœuds, feuilletes ovales, plusieurs sleurs sur un même pédicule. Lathyrus.

Au Bourg-la-Reine.

6. Gesse. Chourle, à feuilletes élancées, vrilles simples, plusieurs sleurs sur un pédicule. *Lathyrus*. Viv.

A Montmorency.

7. Gesse des marais, à plusieurs seurs bleuâtres sur un même pédicule, gousse droite, lisse, six feuilletes, stupules élancées. Vicia. Viv.

Tome II.

(B)

» Feuilles empennées, côte termi-» née par une vrille ramifiée.

8. Geffe. Climene, à plusieurs fleurs deux à deux fur un même pédicule, ftipules dentées, fleurs bleues. Clymeraum. Viv.

A Cachan.

* Fleurs gris-de-lin.

(C)

" Feuilles simples, & sans vrilles.

9. Gesse. Nissole, à stipules en alene, feuilles en lacet, sleur rougeâtre, unique. Nissolia. Ann.

A Livry.

(D)

» Point de feuilles.

"Wrilles accompagnées de deux ftipules en oreilles, qui embraffent la tige. Semences noires.

10. Gesse. Afaque, unissore, Aphaca:

A Verfailles.

OROBE.

Gondole fendue par en bas, aplatie par ses bords, & renslée dans son sond.

Calice à cinq dents, aplati par sa

base, & qui se fane.

Gousse cilindrique, à pointe droite, & contenant plusieurs semences ovales.

» Fleurs en épi, affectant un feuj côté.

" Feuilles conjuguées, côte termi-

» née par un éperon.

1. Orobe printanier, à tige très simple, feuilletes élancées, oblongues, stipules en demi fer de sleche. *Orobus*. Viv.

A Meudon.

CORONILLE.

Etendard replié, court. Calice labié, à quatre à cinq dents. Gousse très longue, articulée, con-

H ij

tenant dans chaque phalange une se-mence oblongue.

» Fleurs disposées comme en cou-» ronne, ou ombelle simple, sur un pé-» dicule commun.

» Feuilles épaisses, lisérées de blanc.

1. Coronille pannachée, à rige herbacée, feuilles drues, lisses, gousse cilindrique, fleur panachée. Coronilla. Ann.

A S. Cloud.

* Fleur blanche.

* Fleur double.

2. Coronille mineure, à tige très basse, dure, seuilletes élancées, neuf à neuf, gousses anguleuses, pendantes, stipules en opposite aux feuilles. Coronilla. Viv.

A Fontainebleau.

ASTRAGALE

Long étendard.

Gousse en dos d'âne en dessus, creusée en goutiere en dessous. Cette DES ENVIR. DE PARIS. 173 gouffe a deux loges, contenant chacune un rang de femences attachées à leurs dos.

Semences en forme de rein.

» Feuilles ailées, la côte terminée » par une feuillete impaire.

1. Astragale - orglisse, couchée, à gousse en forme de croissant, sleur jaune, feuilles ovales, oblongues. Astragalu. Viv.

GENESTROLE.

Etendard rabatu.

Calice quasi labié, à cinq dents, (deux & trois)

Gousse rensée, aplatie, renfermant plusieurs semences.

" Fleurs comme en épi, vers l'extré-" mité des tiges & des branches.

" Feuilles alternes.

(A)

1. Genestrole des teinturiers, à ra-H iii meaux rayés, feuilles élancées, lisses. Genista. Arbr.

A Meudon.

* Feuilles étroites.

A Lucienne.

2. Genestrole velue, à tige couchée, tuberculeuse, branchue, seuilles en ser de lance émoussé. Genista. Arbr.

Au Calvaire.

3. Genestrole Angloise, à gousse en 8, tige basse, hérissée de piquans, branches sans piquans, feuilles élancées. Genista-spartium. Arbr.

A Verrieres.

(B)

Gousser renssée, qui ne s'ouvre jamais d'elle-même, & qui renserme une seule semence.

4. Genistelle, à tige rampante, rameaux quasi triangulaires, articulés & feuillés, feuilles ovales, élancées. Genistella. Viv.

A Mendon.

VULNERIERE.

Etendard long, replié sur les côtés.

Calice en tuyau, qui se rensle comme une vessie.

Gousset renfermée dans le calice, & ne contenant gueres qu'une semence arrondie.

" Fleurs ramassées en une tête.

 Vulneriere rustique, à feuilles conjuguées, feuilletes rangées deux à deux sur une tête terminée par une feuillete impaire, & un peu plus grande. Vulneraria. Viv.

* Fleurs en double tête.

HARICOT.

Gondole de la fleur étroite, tournée en spirale, suivant le soleil.

Calice en tuyau labié, babine fupérieure échancrée, inférieure à trois dents.

Etamines tournées en spirale. Pistil tourné en spirale.

Hiv

Gousse contenant plusieurs semences en forme de rein.

- » Feuilles en trefle, avec des stipu-
- 1. Haricot vulgaire, à gousse pendante, tige enroulée. Phaseolus.

* Petit Haricot.

FENUGREC.

Gondole de la fleur peu apparente. Gousse en forme de corne.

» Fleurs axillaires.

» Feuilles en trefle.

1. Fenugrec' vulgaire, à tige droite, gousse assis , ferrée, arquée en faucille. Fænumg-acum. Ann.

2. Fenugree de Montpellier, à rige couchée, gousses courtes, arquées, assisses, penchées, accumulées, pédicule à pointe tendre. Fænumgracum,

A Seve.

TRIOLET.

Quatre pétales qui se fanent.

Goussee univalve, peu durable, renfermée dans le calice.

» Fleurs en boulon.

"Feuilles en trefle, velues.

(A)

- 1. Triolet rampant, à petites têtes ombelliformes, fleur blanche, goussete lisse, contenant quatre semences. *Trifolium*. Viv.
 - * Fleur couleur de chair.
 - * Tête garnie de feuilles.
 - * Feuilletes terminées par des cils.
- 2. Triolet rayé, à petites têtes ovalaires, attachées aux nœuds de la tige, petite fleur rougeâtre, calice arrondi, rayé, velu. *Trifolium*. Pl. 33. f. 2.

A Boulogne.

3. Triolet scabreux, à épis rudes, ovalaires, latéraux, assis, petites sleurs blanches. Trifolium. Pl. 33, f. 1. Ann.

A Seve.

(B)

Calice velouté, comme une pate de lievre.

» Fleurs en épi.

4. Triolet incarnat, à feuilletes arrondies, épi oblong, obtus, goussete nue, sleur incarnate, pâle. Trifolium-Ann.

5. Triolet - lagopin, à épi ovale, dents du calice foyeuses, égales, veloutées. *Triscl um*. Ann.

(C)

Etendard de la corolle plié, persistant, épi ovale, embriqué, en tête de Houblon.

6. Triolet des montagnes, à tige droite, feuilletes élancées, dentées en fcie, fleurs en petite tête terminante, fleur blanche, étendard en alene. Trifolium. Viv.

A Fontainebleau.

7. Triolet houblin, à tige droite, fleur jaune, calice nud. *Trifolium*. Ann. Pl. 22. f. 3.

A Montmorency.

8. Triolet couché, à fleursafranée Trifolium. Viv.

9. Triolet en filet, à tige couchée, calice à queue, feuilletes échancrées. Trifolium. Ann.

(D)

Goussetes noires, ridées, non recouvertes du calice.

Epis longs.

" Feuilles en trefle.

10. Melilot officinal, à tige droite, fleurs jaunes en grape, ou épi très long, gousse renfermant deux semences. Melilotus.

* Fleurs blanches.

* Gousse longue & pointue.

A Auteuil.

* Tige dure. A Lay.

TREFLE.

Un feul pétale, qui fe desseche fans

Calice persistant.

Gousset renfermée dans le calice.

" Fleurs en épi serré.

- » Feuilles composées de trois feuil-» letes.
- 1. Trefle des prés, à épis velus, gros & courts, tige épanouie, feuilletes entieres, fleurs courtes & rouges. Trifolium. Viv.

A Palaifeau.

- * Fleur blanche.
- * Fleur jaunâtre.
- 2. Trefle rougeâtre, à épis alongés, velus, tige droite, feuilletes oblongues, entieres, fleurs rouges. *Trifo-tium*. Ann.

A Seve.

- * Epis fort longs, feuilles dentées en fcie.
- 3. Tresle meris, à petites têtes rondes, ombelliformes, tige haute, creufe, feuilletes ovalaires, dentées en scie, sleurs blanches, gousse renfermant quatre semences. Trisolium. Ann. Pl. 22. f. 5.

A Palaisean.

DES ENVIR. DE PARIS. 181 (B)

Calice à deux dents, replié.

» Fleurs en épi court, ou tête arrons. » die en guise de fraise.

4. Trefle capiton, à tige rampante, feuilletes oblongues, fleur rouge. *Trifolium*. Pl. 22. f. 2. Viv.

AV ille-d'Avray. *Fleur blanche.

(C)

» Fleurs réunies en une tête, termi-» née par une envelope roide, qui se » replie pour la couvrir.

"Le pédicule se tortille & se rabat

» pour enterrer ses semences.

5. Trefle semeur, à fleurs cinq à cinq en une tête velue. Trifolium. Ann.

A Ville d'Avray.



SECTION XI.

Famille des Campaniseres.

JASION.

Corolle profondement découpée en cinq.

Calice propre à cinq dents, persistant. Capsule à deux loges, sous le calice. Plusieurs seureres aggrégées, en bou-

lon.

Calice commun de dix feuilletes, cinq à cinq.

1. Jasion, à feuilles élancées, étroites, fleurs bleues. Rapunculus.

A Seve.

* Fleurs blanches. Ann.

CAMPANULE.

Fleur en cloche, qui se fane, découpée en cinq par sa pince.

Calice fur l'embrion.

Capsule à trois loges, ayant chacune

DES ENVIR. DE PARIS. 183 un trou fur le côté, par où les femences s'échapent.

1. Campanule pelotée, à tige anguleuse, simple, sleurs assifies, en peloton terminant. *Campanula*. Viv.

A Seve.

- * Feuilles éparfes fur les tiges, une à une.
- 2. Campanule. Raiponfe, à tige très branchue, étendue, feuilles ovales, élancées, ondées, fleurs bleues en pannicule ferrée. Campanula. Bifann.
 - * Fleur blanche.
- 3. Campanule vulgaire, à feuilles d'en-bas en rein, celles de la tige longues & étroites, fleurs bleues: une ou deux fleurs au fommet. Cumpanula. Viv.
 - * Fleur grife.
 - * Fleur blanche.

A Meudon.

4. Campanule - feuille de pêcher, à feuilles d'en bas ovales, celles de la tige assisés, élancées, étroites, un peu dentées en scie, peu de sleurs. Campanula. Viv.

5. Campanule inclinée, à tige branchue, feuilles élancées, en cœur, calice retourné, fleurs toutes d'un côté. Campanula. Ann.

A Gentilly.

- 6. Campanule lierrete, à tige flasque, feuilles lisses, en cœur, à cinq lobes. Campanula.
- 7. Campanule trachele, à tige anguleuse, feuilles en cœur, calice bordé de cils, pédicule fendu en trois. Camz panula. Viv.

A Verriere.

* Fleur rouge-clair.

* Fleur blanche.

MIRETTE.

Cotolle fort évafée. Calice très long. Capfules à colonnes.

1. Mirette. Doucete, à tige droite, branchue, feuilles oblongues, crenelées, fleur gris de lin. *Campanula* Ann,

A Vaugirard,

* Fleur blanche.

* Tige basse, rampante.

REPONSETE.

Fleur découpée en étoile, à cinq tayons recourbés.

Calice découpé en cinq.

Capsule lisse, à deux à trois loges.

1. Reponsete orbiculaire, à épirond, capsule à trois loges, seuilles en cœur, dentées en scie. Rapunculus.

A Franchard.

2. Reponfete à épi, feuilles en cœur, élancées, épi oblong, fleur blanche, capfule à deux loges. Rapunculus.

A Jouy.

* Fleur jaunatre.

LOBELE.

Pétale à tuyau oblong, pavillon découpé en cinq fegmens inégaux, qui forment comme deux levres. Calice à cinq dents, un peu inégales, qui se fane.

Capfule ovale.

Cinq étamines, réunies par leurs fommets.

1. Lobele, à feuilles ovales, oblongues, fleurs en grape, tige droite, fleur violete, ou bleue. Rapuntium. Ann.

A Saint-Leger.

SECTION XII.

Famille des Solanons.

ESTRAMON.

Pétale en forme de trompete, dont le pavillon est plissé, à cinq pans.

Calice en tuyau renslé, à cinq dents,

tombant en partie.

Capsule hérissée de piquans, à deux loges, & quatre panneaux.

" Les fleurs partent de l'enfourchure

DES ENVIR. DE PARIS. 187 des branches, ou des aisselles des peuilles.

r. Estramon, à feuilles ovales, lisses, fétides, capsule ovale, étroite. Datura-Stramonium. Ann.

MORELLE.

Pétale en roue. Limbe plissé, découpé en cinq.

Calice découpé en cinq, persistant. Baie lisse, terminée par un point, à deux loges.

" Semences de goût vineux.

» Fleurs fous les feuilles.

- 1. Morelle noire, officinale, à tige herbacée, feuilles ovales, anguleuses, fleurs en cimier pendantes, baies noirâtres. Solanum. Ann.
 - * Feuilles tachetées de blanc.
 - * Baies rouges.
 - * Baies jaunes.

2. Morelle. Patate. Trufe rouge, à rige herbacée, feuilles empennées, racines en trufe. Solanum. Ann.

3. Morelle. Douffamere. Vigne de Judée, à tige grimpante, feuilles en fer de pique, fleurs en grape, aux cimes. Solanum. Arbr.

* Fleur blanche.

BELDONE.

Pétale en cloche, découpé en cinq à son bord.

Calice découpé en cinq, persistant. Baie ronde, à deux loges.

» Fleurs axillaires.

"Feuilles ovales, entieres. Belladona. Viv.

A Joyenval.

Coquere T.

Pétale en roue, bord plissé & découpé en cinq segmens.

Calice d'une feule piece, à cinq angles & cinq pointes, qui fe rensle en vessie, se colore, & renserme une baie.

Baie ronde, à deux loges.

1. Coqueret, à tige simple, feuilles deux à deux, en cœur, élancées, sleurs solitaires. Alkekengi. Viv.

A Berny.

* Feuilles tachetées.

SECTION XIII.

Famille des Curbitacées.

Mordique.

Deux fortes de fleurs sur le même individu.

Corolle unipétale, évasée, ridée; veinée, adhérente au calice.

Calice fendu en cinq segmens éva-

Fleur mâle:

Trois étamines, dont deux des and reres semblent doubles.

Fleur femele:

Embrion fous la fleur.

Fruit en pommete oblongue, à trois loges molletes. Ce fruit se détache avec explosion.

1. Mordique élastique. Concombre fauvage, à rige sans vrilles, fruit hérissé. Momordica-Elaterium.

BRIONE.

Pétale en cloche évafée, découpé en cinq, & attaché au calice.

Calice en cloche, à cinq dents. Embrion fous la fleur fertile. Baie simple, ovale, rouge, lisse.

- » Il y a dans la même espece deux
 » fortes d'individus.
- 1. Brione blanche. Couleuvrée, à feuilles en main ouverte, rudes. Bryonia. Viv.

A Charenton.



SECTION XIV.

Famille des Apocinées.

PERVENCHE.

Pétale en foucoupe, ou tuyau, qui fe termine en rofete, à cinq découputes équarries.

Calice découpé en cinq, persistant. Embrion dans la sleur.

Deux follicules oblongs, pointus, qui s'ouvrent en valifes.

- » Sarmens rampans.
- » Feuilles opposées.
- Pervenche mineure, à feuilles ovales, élancées, fleur bleue, fur un pédicule, feuilles étroites. Pervinca. Arbr.

A Mendon.

- * Fleur blanche.
- * Feuilles larges.

ASCLEPIADE.

Pétale découpé en étoile.

Calice très court, à cinq pointes.

Cinq nectaires.

Cinq étamines, recouvertes d'un chapiteau.

Embrion dans la fleur.

Deux follicules longs & pointus, qui s'ouvrent en valises.

Semences à aigretes soyeuses.

» Fleurs par bouquets.

» Feuilles simples.

1. Afclépiade. Domptevenin, à tige droite, fimple, feuilles ovales, avec des cils à leur base, fleurs blanches en grapillons. Asclepias. Viv.

* Feuilles marbrées.

* Feuilles noirâtres, velues par le

* Feuilles étroites, seur jaunâtre.



SECTION

SECTION X V.

Famille des Borraginées.

RAPETTE.

Fleur en rosete.

Tuyau fermé de cinq écailles.

Calice découpé en cinq segmens, ayant chacun deux dents sur les côtés.

Ce calice s'applatit enfuite, se refferre sur les semences, & forme une espece de capsule en crête de coq, contenant quatre semences.

Asperugo. Ann. A Pincourt.

CINOGLOSE.

Fleur en rosete.

Tuyau fermé par cinq petites écailles. Calice persistant, profondement découpé en cinq.

Quatre coques hérissées de pointes. Tome·II. 1. Cinoglose officinale, à feuilles élancées, ovales, fleur courte. Cynoglossum. Ann.

* Fleur blanche.

A Palaifeau.

* Fétide.

GRIPE.

Corolle en souscoupe, tube court; limbe plat, à demi fendu en cinq. Gorge fermée de cinq écailles.

Calice fendu en cinq fegmens poin-

tus.

Quatre semences ovales.

1. Gripe. Lappule, à femences hériffées de pointes, feuilles élancées, velues. Bugloffum.

Buglos E.

Fleur en tuyau, dont le pavillon est découpé en rosete. Gorge fermée de cinq petites écailles.

Calice découpé en cinq, persistant.

Quatre semences ridées.

1. Buglose officinale, à tige haute, feuilles élancées, sleurs en épis tournés tous d'un même sens, embriqués. Buglossium. Viv.

A Saint-Maur.

2. Buglose torticoli, à tuyau de la corolle courbé, calice renslé, seuilles élancées, velues. Buglossum. Ann.

A Seve.

* Fleurs blanches.

PERLETE.

Tuyau fermé par de petites écailles. Calice découpé à moitié.

1. Perlete des prés, à feuilles lisses. Lithospermum. Ann.

2. Perlete en scorpion, à feuilles velues, ayant leur pointe calleuse, seurs jaunes. Lithospermum. Ann.

A Boulogne.

* Fleurs jaunes & bleues.

* Fleurs bleues.

* Fleurs blanches & bleues.

* Fleurs rouges & bleues.

ELIOTROPE.

Pétale découpé en rosete, avec cinq petites écailles entre ses découpures.

Calice fort court, à cinq dents, permanent.

» Fleurs en épis roulés par le bout en » volute, ou en queue de scorpion.

1. Eliotrope de Dioscoride. Herbe aux verrues, à feuilles ovales, entieres, velues, ridées. Heliotropium. Ann.

A Madrid, en automne. & Odorant.

GRANELLE.

Pétale en rosete, gorge ouverte. Calice à demi fendu en cinq. Semences rudes.

1. Granelle des champs, à fleur courte. Buglossum. Ann.

A Vaugirard.

GREMIL.

Fleur en rosete.

Tuyau ouvert.

Calice persistant, découpé profondement en cinq.

Semences dures, liffes & polies, comme des perles.

 Gremil officinal, à tige droite, fleurs courtes, feuilles élancées. Lithofpermum. Viv.

A Bondy.

PULMONAIRE.

Fléur à tuyau ouvert, pavillon en rosete.

Calice en tuyau, à cinq dents, persistant.

Quatre semences.

- 1. Pulmonaire officinale, à feuilles radicales ovales, en cœur, rudes. *Pulmonaria*. Viv.
 - 2. Pulmonaire viperée, à feuilles ra-Liij

dicales élancées, fleur rouge & bleue. Pulmonaria. Viv.

A Saint-Germain.

- * Fleur rouge.
- * Fleur bleue.
- * Fleur blanche.
- * Feuille non tachetée.

Consoud E.

Fleur en tuyau, terminé par un pavillon en forme de couronne de trépan. Calice qui se rense.

- » Le haut des tiges est feuilleté.
- 1. Contoude officinale. Oreille d'ane, à fleur rouge, feuilles élancées, ovales, courantes. Symphytum.
 - * Fleur rouge & bleue.
 - * Fleur blanche, ou pâle.
 - * Fleur jaune.
 - * Fleur marbrée.

BOURRACHE.

Fleurs découpées en mollete d'éperon.

Calice qui se rensle.

1. Bourrache officinale, à feuilles alternes. Borrago. Ann.

VIPERINE.

Fleur irréguliere, gueule béante. Pétale fendu en cinq inégalement. Calice durable, découpé en cinq. Embrions dans la fleur.

Quatre semences au fond du calice roide.

- Viperine vulgaire, à tige simple, rude, feuilles velues, élancées, fleurs en épis latéraux. Echium. Bisann.
 - * Fleur rouge.
 - * Fleur blanche.
 - * Tige large.
 - * Panicule crépue.]

SECTION XVI.

Famille des Rubiacées.

GARANCE.

Corolle en clochete, fanstube, limbe fendu en quatre.

Deux baies acollées, assises.

- 1. Garance des teinturiers, ayant ordinairement ses seuilles six à six. Rubia. Viv.
 - * Majeure.

A Moret.

CROISETTE.

Deux fortes de fleurs, mâle qui avorte, & hermaphrodite, fur le même pied.

Coque.

"Feuilles quatre à quatre, se croi-

1. Croisette velue, à fleurs axillaires, drues. Cruciata. Ann.

ABelleville.

2. Croifette des marais, à tige étalée, feuilles ovales , inégales , fleur blanche. Cruciata. Viv.

* Feuilles étroites, bleuâtres.

A Chailly.

3. Croisette droite, à seuilles élancées, à trois nervures. Cruciata.

A Saint Maur.

4. Croisette mineure. Cruciata-

A Sataury.

5. Croifette aparine, à fleurs mâles découpées en trois, fur le pedicule de la fleur hermaphrodite, à graine lisse. Aparine. Ann.

GAILLET.

Corolle en roue, fendue en quatre, legmens pointus.

Calice à quatre dents.

» Fleurs en bouquets.

" Feuilles lisses:

Deux semences seches, lisses, acollées.

(A)

1. Gaillet jaune. Caillelait, à tige droite, rameaux courts, feuilles en lacet, huit à huit, fillonées, beaucoup de fleurs jaunes. Gallium. Viv.

2. Gaillet blanc, à tige flasque, rameauxétalés, feuilles pointues, huit à huit, fleur blanche. Gallium. Ann.

* Feuilles un peu velues.

A Vigny.

* Fleur jaunâtre.

Au Jardin Royal.

3. Gaillet des marécages, à feuilles fix à fix, en lacet, terminées par une petite épine, tige fort grêle, grande fleurblanche. Gallium. Viv.

A Cachan.

(B)

Deux femences feches, rudes, acol-

" Feuilles rudes.

4. Grateron officinal, à feuilles huit à huit, ou dix à dix, très rudes, élancées, pointues, fleur très courte, nœuds de la tige velus. Aparine.

* Petite graine.

A Vaugirard.

5. Grateron parissen, à feuilles sept à sept, étroites, élancées, pointues, stasques, seur très petite, rouge soncé-Aparine. Ann.

A Vaugirard.

SHERARD.

Corolle en entonnoir, limbe fendu en quatre.

Calice persistant, à quatre dents.

Fruit oblong, couronné de pointes, composé de deux semences accouplées.

- 1. Sherard des champs, à fleur bleue, terminale, feuilles verticillées. Afre-rula. Ann.
 - * Feuilles six à six, sleur purpurine.
 - * Fleur blanche.

A Meudon.

ASPERULE.

Corolle en entonnoir, limbe fendu en quatre fegmens rabatus.

" Fleurs en tête ronde.

» Fruit de deux femences feches, acollées.

1. Asperule bleue, à feuilles six à six, sleurs bleues, assisse, terminantes, en paquet. Asperula. Ann.

2. Asperule odorante, à tige basse, seuilles huit à huit, velues, élancées, sleurs en bouquets, odeur de Muguet. Aparine. Viv.

Dans les bois élevés.

A Montmorency.

3: Afperule. Rubéole, à rige droite, feuilles en lacet, quatre à quatre, relles d'en haut opposées, simples, sleurs rougeâtres. Rubeola. Viv.

* Fleurs blanches.

TRIGAL.

Pétale découpé en trois.

Fruit composé de deux semences seches, acollées.

" Tige foible.

"Feuilles très étroites, celles d'enbas fix à fix, les autres quatre à quatre.

1. Trigal des teinturiers, à fleur

blanche. Galium.

A Fontainebleau près l'hermitage.

SECTION XVII.

Famille des Muflaudes.

Antirrin.

Pétale en gueule close, avec une poche en dessous.

Calice de cinq feuilletes, inégales. Capfule en grouin de cochon, à deux

loges, qui s'ouvre par trois endroits.

- » Fleurs en épis lâches.
- " Feuilles alternes.

(A)

1 Antirrin. Clapet. Musle de veau, à tige haute, feuilles élancées, à queue, calice fort long. Antirrhinum.

A Meudon.

- * Fleur blanche.
- 2. Antirrin majeur, à feuilles élancées, à queue, calice fort court. Antirrhinum. Bifann.

A Arcueuil.

(B)

Pétale terminé par un éperon.

- 3. Linaire officinale, à épi terminant, assis, fleurs embriquées, tige droite, feuilles drues, élancées, longues & étroites, fleurs jaunes. Linaia. Viv.
 - * Fleur blanche.
- 5. Linaire rampante, à feuilles élancées, étroites, rayonnantes, fleurs blanches, en épi lâche, fans odeur-Linaria. Ann.

A Seve.

5. Linaire droite, à fleur blanche avec des rayes purpurines. Linaria.

* Fleur bleuâtre, odorante.

6. Linaire couchée, à feuilles alternes, en lacet, fleur jaune, éperon crochu. Linaria.

A Neuilly.

* Fleur blanche.

Au Roule.

7. Linaire-Pelissiere, à feuilles d'enbas arrondies, trois à trois, feuilles d'en haut élancées, étroites; très long éperon, sleurs bleues, ou violetes. Linaria. Ann.

Au bois de Boulogne.

8. Linaire mineure, à tige couchée; fort branchue, feuilles en fer de lance émoussé. Linaria. Ann.

(C)

"Fleurs axillaires, folitaires,

" Feuilles velues, à queue.

1. Velvote nummulete, à feuilles oyales. Elatine. Ann.

2. Velvote à oreilletes, feuilles en

fer de pique, fleurs jaunes. Elatine. Ann.

Au bois de Boulogne.

* Fleur bleue.

A Montrouge.

(D)

" Tige rampante, poussant des ra-

1. Cimbalaire, à feuilles lisses, en cœur, à cinq lobes. Linaria. Ann.

LENTIBULAIRE.

Pétale en gueule fermée, avec un éperon à sa base.

Calice de deux petites feuilles.

Capsule grosse, ronde.

Deux étamines.

1. Lentibulaire vulgaire, à éperon en cone. Lentibularia. Viv.

A Meudon.

2. Lentibulaire mineure, à petite fleur, éperon en gondole. Lentibularia. A St. Leger.

DIGITALE.

Pétale en gueule béante, ou en doitier.

Calice découpé profondement en cinq fegmens inégaux.

Capsule oblongue, à deux loges,

qui s'ouvre en long.

" Fleurs disposées alternativement, toutes pendantes en bas.

" Feuilles alternes, entieres.

(A)

1. Digitale gantelée, à fegmens du calice ovales, pointus, fleur rouge, feuilles rudes. *Digitalis*. Bifann.

A Meudon.

* Fleur blanche.

A Montmorency.

 Digitale jaune, à fegmens du calice en alenes, petites fleurs jaunepâles, entaffées, babine superieure fendue en deux. Digitalis. Viv.

A Fontainebleau.

(B)

Deux étamines vraies, & trois fausfes.

Stigmate à deux levres.

» Feuilles axillaires, opposées, élancées, dentées en scie. Gratiola. Viv. Dans les prés humides.

A Gentilly.

SCROFULAIRE.

Pétale en grelot, terminé en gueule béante.

Calice fendu en cinq.

Capsule à deux loges, qui s'ouvre de la pointe à la base.

" Odeur puante.

» Fleurs en bouquets, pédicules » fourchus, avec une fleur dans l'en-» fourchure même.

1. Scrofulaire noueuse, à seuilles en cœur, à trois nervures, seurs comme en grape terminante, tige anguleuse. Scrophularia. Viv.

* Feuilles en trefle.

A Saint-Maur.

2. Scrofulaire aquatique. Herbe du fiege, à grape terminante, feuilles en cœur, avec des appendices courantes. Scrophularia. Bifann.

PEDICULAIRE.

Pétale labié, babine fupérieure en casque aplati par les côtés, babine insérieure fendue en prois,

Calice rensté, découpé en cinq pointes.

Capsule à deux loges, qui s'ouvre

par le haut.

- 1. Pediculaire. Fistulaire, à tige branchue, fleurs éparses, rouges. Pedicularis. Ann.
 - * Fleurs incarnates.
 - * Fleurs blanches.

Dans les prés humides.

2. Grande Pediculaire des marais, à

tige droite, branchue, calice chargé de points calleux, fleur rouge. *Pedicula-ris*. Ann.

* Fleur blanche.

OROBANCHE.

Pétale en gueule ouverte, babine supérieure creusée, babine inférieure repliée, découpée en trois parties presque égales.

Calice coloré, à demi fendu en cinq. Capfule ovale, pointue, à une feule loge, deux panneaux.

» Parasite de racines.

1. Orobanche majeure, à tige haute, cotoneuse, très simple, odeur de Ge-toste. Orobanche.

A Boulogne.

* Odeur très puante.

2. Orobanche de Vincenne, à rige fimple, bleuâtre, bractéoles fous les fleurs. Orobanche.

A Vincenne.

* Grande fleur jaunâtre.

3. Orobanche rameufe, à babine supérieure, fendue en deux, fleur rouge. Orobanche.

*¡Fleur bleue.

*Fleur blanchâtre.

MELAMPIRE.

Pétale labié, babine fupérieure voutée, & rabatue fur l'inférieure.

Calice en cornet, à quatre pointes. Capfule oblongue, aplatie, pointue, à deux loges, cloifon opposée aux panneaux.

Cette capfule s'ouvre par fa future fupérieure.

- " Fleurs par paires qui se croisent, "formant ainsi un épi quarré.
 - » Feuilles opposées.
- 1. Melampire des vaches. Blé de vache, à épis coniques, lâches, bractéoles déchiquetées, fleurs purpurines. Melampyrum. Ann.

2. Melampire des prés, à feuilles élancées, épis tournés tout d'un côté, lâches, gueule du pétale fermée, fleur jaune. Melampyrum. Ann.

A Verriere.

- * Fleur blancheavec deux taches jaunes à la babine inférieure.
- 2. Melampire à crête, épis quarrés, bractéoles fort ferrées, en cœur, dentées, hérissées de cils, fleur blanche & rouge. Melampyrum. Ann.

Eufraise.

Pétale en gueule, babine supérieure relevée.

Anteres demi épineuses.

Calice découpé en quatre parties inégales.

Capsule ovale, à deux loges.

- " Fleurs aux aisselles des feuilles.
- » Feuilles dentelées.
- 1. Eufraise officinale, à feuilles ova?

DES PNVIR. DE PARIS. 215 les, dentées finement, petite tige. Euphrasia. Ann.

A Meudon.

* Grande tige.

* Fleur blanche.

A Montmorency.

2. Eufraise tardive, à feuilles longues & étroites, dentées en scie, fleur purpurine. *Pedicularis*.

* Fleur blanche.

CLANDESTINE.

Pétale en gueule à goitre, babine supérieure en casque, babine inférieure rabatue.

Calice en cloche, découpé en quatre assez avant.

Capsule élastique, simple, recouverte du calice agrandi, à deux valves.

» Parasite de racines.

 Clandestine-Madrone, à feuilles écailleuses, en cœur, sleurs bleuâtres, par paquets, rige branchue, enterrée, Clandestina. Viv.

- * Fleurs folitaires.
- 2. Clandestine écailleuse, à tige très simple, sleurs pendantes, babine insérieure fendue en trois. Amblatum. Viv.

A Meudon, bois des Capucins.

Cocriste,

Pétale labié, babine fupérieure en casque aplati par les côtés, babine inférieure fendue en trois.

Calice enflé, aplati, découpé en deux parties recoupées en crête de coq.

Capsule à deux loges, aplatie, obruse, qui s'ouvre par ses bords.

Cloison opposée aux panneaux.

Semences avec une appendice membraneuse.

- 1. Cocriste, à sleur jaune, babine supérieure courte. *Pedicularis*.
 - * Calice velu.



GRASSETE.

Pétale labié, avec un éperon en arrière.

Calice labié.

Stigmate du pistil labié.

Capfule ovale, simple.

Deux étamines.

Pinguicula. Viv.

A Bievre.

SECTION XVIII.

Famille des Labiées.

ORVALE.

Pétale en tuyau, terminé en gueule béante. Babine supérieure taillée en faucille. Babine inférieure fendue en trois parties, dont la moyenne est creusée en mentonnicre de casque.

Calice en tuyau rayé & terminé en gueule béante à cinq dents, trois & deux.

Tome II.

Deux étamines à filets en Y, avec une antere ici, & une glande là.

" Fleurs opposées par paires le long des tiges & des branches.

(A)

1. Orvale toutebonne, à feuilles en cœur, oblongues, chagrinées, velues, dentées en fcie, bractéoles élancées, concaves. Sclarea. Bifann,

A Montmorency.

2. Orvale des prés, à feuilles oblongues, découpées, blanchâtres, celles d'en haur embrassant la tige; babine supérieure gluante. Sclarea. Viv.

* Feuilles dentées en scie.

* Fleurs bleues, rouges, ou blanches. A Iss.

(B)

Babine supérieure en faucille épointée.

Calice rayé, & découpé en cinq dents.

» Fleurs disposées par anneaux sur la » tige. Les calices se ravalant à maDES ENVIR. DE PARIS. 219

» turité, forment ensemble comme un

» canon de bas, ou une genouillere de » botine.

3. Ormin fauvage, à fleurs étroites, feuilles lisses, sinuées, dentées en scie. Horminum. Viv.

A Auteuil.

BRUNELLE.

Pétale en tuyau court, terminé en gueule béante; babine supérieure voutée, & rabatue comme un capuchon.

Calice court, un peu aplati, rayé, terminé en gueule; trois dents à la babine supérieure, deux à l'inférieure.

Quatre étamines à filamens fourchus.

"Fleurs en verticilles, formant des "épis à l'extrémité des tiges & des "branches.

1. Brunelle officinale, à feuilles ovales, oblongues. Brunella. Pl. 5. f. 2. Viv. A Bondy.

* Fleurs rouges, bleues, blanches.

* Feuilles découpées.

A Verfailles.

Toque.

Pétale en tuyau, babine fupérieure voutée, babine inférieure découpée en trois parties, dont les deux latérales repréfentent les joues d'un casque, & la moyenne inférieure fait la mentonière.

Calice en tuyau court, furmonté d'une espece de couvercle en panier de pigeon renversé, qui se rabat pour renfermer les graines, lorsque la sleur est passée.

1. Toque-tertianaire, à feuilles élancées, crenelées, fleurs axillaires, bleues, Cassida. Viv.

2. Toque mineure, à feuilles ova-

DES ENVIR. DE PARIS. 221 les, fleurs axillaires, rougeâtres. Cassida. Viv.

A Meudon.

AGRIPAUME.

Pétale eu tuyau étroit, plus évafé à fon bord, & labié; babine supérieure longue, creusée, velue, babine inférieure repliée & fendue en trois parties peu inégales.

Calice découpé profondement en

cinq fegmens pointus.

">Fleurs verticillées le long des tiges & des branches.

- " Feuilles découpées en main ouver-» te.
- 1. Agripaume-cardiaque, à feuilles de la tige élancées, à trois lobes. *Cardiaca*. Viv.
- 2. Agripaume marrubiere, à calice piquant, feuilles ovales, élancées, dentées en scie. Marrubiastrum.

A Etampes.

LAMION.

Pétale à tuyau très court, gosier renflé, à deux dents repliées, pavillon évasé & labié; babine supérieure voutée, babine inférieure rabatue, découpée en trois parties sort inégales, celle du milieu échancrée en cœur.

Calice en cornet, à cinq anteres velues, barbillons un peu inégaux.

Le calice ne se referme point sur les semences.

- » Fleur accompagnée de quelques » écailles foyeuses.
 - » Feuilles à queue.
- 1. Lamion. Ortie blanche. Arcangelique, à fleurs en verticilles par vingtaines, feuilles en cœur, pointues, dentées en scie, à queue. Lamium. Viv.
- 2. Lamion puant, à feuilles en cœur, mousses, à queue. Lamium. Ann.
- * Fleur rouge, feuilles fort découpées.

* Fleur blanche.

3. Perit Lamion embrassant, à feuilles opposées, sans queue. Lamium. Ann.

STAQUIS.

Pétale en tuyau très court, pavillon labié, babine supérieure droite, voutée, babine inférieure découpée en trois, la partie du milieu fort grande, & répliée.

Calice en cornet, à cinq dents inégales.

- "Fleurs verticillées, & entremêlées de petites feuilles en forme de languetes.
- 1. Staquis Germanique, à tige pluchée, ayant une quarantaine de fleurs en verticilles, feuilles furdentées en fcie. Seschis.

A Longchamp.

2. Staquis des montagnes, à tige velue, fleurs par douzaines en verticilles, feuilles à dentelures cartilagineuses. Stachis. Viv.

A Montmorency.

3. Staquis puant, à fleurs six à six en verticilles, seuilles en cœur, pointues, à queue. Galecpsis. Ann.

A Meudon.

4. Staquis des marais, à fleurs fix à fix en verticilles, feuilles longues, élancées, embrassant à demi la tige. Galeopsis.

A Mendon.

5. Staquis annuel, à feuilles lisses, élancées, à trois nervures, & à queue, sleurs six à six en verticilles, calice armé de piquants. Sideritis.

A Bercy.

6. Staquis des champs, à tige foible, feuilles oblongues, fleurs courtes six à six en verticilles. Marrubiastrum.

A Charenton.

GALEOPE.

Pétale à tuyau court, pavillon labié, avec une petite dent à chaque commiffure des levres, babine supérieure voutée, babine inférieure fendue en trois, & crenelée.

Calice terminé par cinq barbes roides, pointues.

 Galeope-tetrahit , à anneaux de fleurs de plus en plus ferrés , les entrenœuds de la tige grossis par le haut-Galeopsis. Ann.

A Meudon.

- * Fleur jaunâtre.
- Galeope-ladane, à fleurs par anneaux écartés, nœuds de la rige unis-Galeopsis. Ann.
- 3. Galéope. Ortimorte, à fleurs en verticilles fix à fix, collerete de quatre feuilletes. Galeopfis.

A Meudon.

BALLOTE.

Pétale labié, babine supérieure relevée, voutée, crenelée, babine inférieure fendue en trois segmens, dont celui du milieu est le plus large, & échancré, & replié.

Calice en cornet à cinq pans, dix raies & cinq dents inégales.

Collerete incomplete de feuilles très étroites.

» Fleurs en paquets, qui affectent » plus un côté que l'autre.

1. Ballote. Marrube noir, à feuilles entieres, en cœur, dentées en fcie. Ballote. Viv.

MARRUBE.

Pétale labié, long tuyau, babine fupérieure fort relevée, partagée en deux longues dents, babine inférieure rabatue, découpée en trois fegmens inégaux.

Calice en entonnoir, rayé, & à dix dents alternativement grandes & petites, crochues.

" Fleurs verticillées, le long des tiges " & des branches.

Marrubium. Viv.

A Villejuif.

CHATAIRE.

Pétale en tuyau courbé, puis évalé, & labié; babine supérieure, relevée, étroite, s'élargissant peu à peu, & échancrée; babine inférieure, découpée en trois parties, dont les deux latérales sont fort petites, la moyenne est creusée en cuilleron, & dentelée; les deux babines fort écartées.

Calice en tuyau renslé, à cinq dents inégales.

» Fleurs par bouquets, affectant un » feul côté, & accompagnées de peti-» tes écailles.

x. Chataire. Cataire, à feuilles en Kvi cœur, blanchâtres, duvetées, dentées en scie. Cataria. Viv.

A Saint-Denis.

LIERRET.

Pétale labié ; babine fupérieure relevée , échancrée ; babine inférieure découpée en trois fegmens.

Calice fort petit, cannelé, terminé par cinq dents pointues.

Anteres croisées par paires.

» Feuilles échancrées en rein, à l'in-» fertion de leur queue, & crenelées.

» Pour toute tige, des fléaux ram-

- r. Lierret. Lierre terrestre. Terrete. Rondote. Calamintha. Viv. Pl. vx. F. 4,5,6.
 - * Joli.
 - * Velu.

TART

LAVANDE.

Pérale labié, tube long; babine fupérieure relevée, fendue en deux; babine inférieure découpée en trois.

Calice court, à cinq petites dents, & foutenu d'une bractéole.

" Fleurs en épi terminant.

Lavandula.

Dans de vieux jardins abandonnés.

BETOINE

Pétale terminé en gueule béante, tube un peu courbé; babine supérieure retroussée, & un peu renversée en arriere; babine inférieure partagée en trois segmens, celui du milieu échancré.

Calice en tuyau, à cinq dents, à cils.

" Fleurs verticillées, formant des " épis à l'extrémité des tiges.

» Feuilles dentées & échancrées en

» cœur à l'infertion de leur queue.

1. Betoine officinale, à épis entrecoupés. Betonica. Viv.

A Verrieres.

* Fleurs, rouges, blanches. . . .

CRAPAUDINE.

Pétale labié, babine supérieure relevée, étroite, fendue en deux.

Calice à cinq pointes.

Deux stigmates fourrés l'un dans l'autre.

» Fleurs verticillées, accompagnées » à leur base d'une paire de petites » seuilles découpées en crête de coq.

1. Crapaudine velue, à épis peu serrés, seuilles élancées, obtuses, dentées, Sideritis.

ORIGAN.

Pétale labié, babine supérieure relevée, aplatie, échancrée, babine insérieure partagée en trois.

Calice en cornet, découpé à fon bord en cinq pointes égales.

" Fleurs disposées par paires, qui se " croisent, & forment des épis dont " la pointe regarde le zenith.

" Houpe de bractéoles colorées, qui " forment ensemble comme un épi-

Origanum.

A Verriere.

MELISSERE.

Tuyau du pétale fort étroit; partie moyenne de la babine inférieure crenelée-

Calice découpé en cinq parties prefque égales, comme labié.

Anteres croifées par paires.
"Tige simple, & fans branches.
Melissorhyllum.

A Meudon.

CALAMENT.

Pétale labié; babine fupérieure voutée; babine inférieure découpée en trois fegmens, dont celui du milieu est plus large.

Calice Iabié.

- » Fleuts axillaires, par toupets le » long des tiges & des branches.
 - " Feuilles à queue.
- 1. Calament officinal, à tige droire, fleurs à pédicules médiocres. *Calamin-tha*. Viv.

A Boiffy.

* Petite fleur.

2. Calament-Nepet, à tige couchée, fleurs à pédicules longs. Calamintha.

A La Ferté-fous-Jouarre.

CLINOPODE.

Pétale labié; babine supérieure recroussée, arrondie, fendue en deuxbabine inférieure partagée en trois. DES ENVIR. DE PARIS. 233 Calice labié.

"Fleurs verticillées, & accompagnées " de longues foies fous chaque ver-" ticille.

» Stigmate simple.

(A)

1. Clinopode, à fleurs en tête arrondie, velue. Clinopodium.

(B)

" Fleurs accompagnées de petites etailles, & verticillées six à six.

" Tige ferme, peu ramifiée.

» Feuilles pointues, dentées en » fcie.

2. Roulete. Clinopodium. Ann. A Bercy.

MELISSE.

Pétale labié; babine supérieure entiere, voutée; babine inférieure divisée en trois parties presque égales.

Calice en tuyau sec & rude, rayé, terminé en gueule béante; babine supérieure à trois dents, inférieure à deux dents.

" Fleurs verticillées, axillaires, le " long des tiges & des branches, &z " affectant un feul côté.

Meliffa. Viv.

A Saint Cloud.

SERPOLET.

Pétale labié; babine supérieure simple, échancrée; babine inférieure découpée en trois parties presque égales.

Calice en cornet cannelé, velu en dedans, & découpé par le bord en cinq parties, qui repréfentent deux levres, l'une à trois dents, l'autre à deux foies.

» Fleurs disposées par anneaux, ar-» rondies, & accompagnées de petites » écailles.

" Tige couchée, médiocrement dure.

1. Serpolet commun. Serpillum. Arb. A Boulogne.

* velu.

A Fontainebleau.

* Citronné.

A Montmorency.

Bugle.

Pétale demi labié; babine supérieure réduite à deux perites dents; babine inférieure partagée en trois parties, dont la moyenne est resendue en cœur.

Calice court, à demi découpé en cinq.

" Fleurs disposées par anneaux d'éta-" ge en étage.

1. Bugle-piramidale, à tige simple, en piramide quarrée. Bugula. Bisann.

A Vincenne.

2. Bugle-rampante, à fléaux traçans, qui s'enracinent çà & là. Bugula. Viv.

A Seve.

IVETTE.

Pétale demi-labié; babine supérieure réduite aux deux pointes de l'échancrure du collet; babine inférieure divisée en trois parties, celle du milieu refendue en deux.

Calice en cornet renslé par le bas, & découpé par le bord en cinq parties égales.

" Fleurs solitaires, axillaires, assisses."

» Feuilles opposées.

(A)

1. Ivete, à tige étalée, feuilles decoupées en trois fegmens étroits. Chamapytis. Ann.

(B)

» Fleurs ramassées en têtes, ou en « épis très courts, terminants.

» Feuilles assises, élancées, duverées en dessous.

" Tige couchée.

2. Poliom. Polium. Viv.

A Chantilly.

Calice en tuyau.

" Fleurs par toupets, axillaires.

3. Germandrée-Chêneau, à tige rampante, fleurs trois à trois, en pied, feuilles en forme de coin, crenelées, à queue. Chamædrys. Viv.

4. Germandrée - Botryde, à sleurs trois à trois, seuilles sort découpées.

Chamædrys.

5. Germandrée-Saugette, à tige ferme, fleurs en tépis lâches, tous d'un feul côté, feuilles en cœur, crenelées, à queue. Chamædrys. Viv.

(D)

Calice labié.

» Fleurs disposées à double rang au » haut des tiges & des rameaux.

" Duvet blanchâtre.

6. Scordiom. Chamarras, à odeur d'ail. Chamædrys. Viv.

A Meudon.

MENTHE.

Pétale découpé en quatre parties un peu inégales, repréfentant mal deux babines.

Calice droit, à cinq dents assez égales.

" Fleurs en épis, accompagnées de " petites écailles.

(A)

1. Menthe de cimeriere, à épis oblongs, feuilles presque rondes, crenelées, ridées, assisées, odeur forte. *Men*tha. Viv.

A Palaifeau.

2. Menthe fauvage, à épis oblongs, longues étamines, feuilles oblongues, dentées en fcie, duvetées, assisées, Mentha. Viv.

A Bondy.

* Feuilles plus allongées, & moins velues.

A Montmorency.

3. Menthe verte, àépis oblongs, en-

DES ENVIR. DE PARIS. 239 trecoupés, longues étamines, feuilles élancées, dentées en scie, assisse. Men-

tha. Viv.

A Lify,

(B)

"Fleurs verticillées, axillaires.

4. Grand Pouliot des marais, à épis en petite tête, étamines affez longues, feuilles ovales, dentées en fcie, à queue. Mentha. Viv.

 Pouliot Thin, couché, à feuilles ovales, dentées en dents de fcie fine. Mentha. Viv.

A Meudon.

6. Pouliot rampant, à longues étamines, feuilles ovales, un peu crenelées. Mentha. Viv.



SECTION XIX.

Fleurs pluripétales à reconfronter.

ORDRE PREMIER.

Arbres & Arbrisseaux.

ERABLE.

Fleurs completes, pluripétales, en épi.

Fruit: deux capfules aplaties, terminées en ailes, contenant chacune une femence.

N. B. Ces fleurs font de diverfes fortes, fuivant les diverfes especes d'Erable.

1. Erable commun, à fleurs hermafrodites, feuilles à plusieurs lobes, obtuses, échancrées, écorce gersée. Acer.

A Vincenne.

* Individu à fleurs toutes mâles. A Verfailles.

2. Erable-Sycomore,

2. Erable - Sycomore, à pétales peu apparens, grapes pendantes, feuilles à cinq lobes; fleurs hermafrodites & mâles fur le même individu. Acer.

A Meudon.

- * Individu à fleurs toutes mâles.
- * Fruit rougeâtre.

A Montmorency.

3. Erable-plane, à belles fleurs en corimbes, jaunes, feuilles d'un verd brun, lisses, à cinq lobes pointus & dentés. Acer.

Fusain.

Fleurs completes, pluripétales. Fleur principale, à cinq pétales.

Fruit en bonnet à cinq loges & cinq carnes, coloré, contenant des pepins charnus.

Fleurs fubalternes: à quatre petales, quatre....

1. Fusain commun, à grains rougeâtres. Evony mus.

Tome II.

TILLEUL

Fleurs completes, pluripétales, renfermant l'embrion.

Fruit: capsule à cinq loges, qui se réduisent ordinairement à une seule.

N. B. Pédicule à aileron en languete.

1. Tilleul commun, à fleurs en grapes axillaires, feuilles échancrées en cœur. Tilia.

* Petites feuilles.

M A R O N D I E R.

Fleurs completes, pluripétales, en

grape.

Fruit: capfule épaisse, hérissonnée, à trois loges, contenant chacune deux marons, ou glands ronds, dont un seul prospère, & cinq avortent ordinairement.

1. Marondier. Maronier d'Inde, à feuilles en main ouverte. Hippocasta-num.

Buis.

Fleurs completes, pluripétales, de deux fortes sur le même individu.

Fruit: capfule en marmite, à trois loges, contenant chacune deux femences.

" Feuillage persistant.

Buxus.

A Neaufle.

FRESNE.

Fleur complete, pluripétale. Fruit: capfule en languere, contenant une feule graine.

1. Fresne sleuri, à seuilles ailées.

A Meudon.

CORNOUILLER.

Fleurs completes, pluripétales, en cimier, avec une collerere.

La fleur porte sur l'embrion.

Lij

Fruit charnu, à ombilic, contenant un noyau à deux loges, renfermant chacune une petite amande.

1. Cornouiller mâle, à cimier court.

A Saint-Germain.

2. Cornouiller-Sanguen, à cimier haut monté. Cornus.

A Meudon,

LIERRE

Fleurs completes, pluripétales, en corimbe.

Fruit: baie seche, contenant cinq pepins.

1. Lierre grimpant, à feuilles durables, lisses. Hedera.

VIGNE.

Fleurs completes, pluripétales.

N. B. Les étamines rejettent les petits pétales.

Fruit : baie fucculente, contenant

ordinairementcinq pepins.

 Vigne de Noë, à feuilles découpées en palmete peu profondement, & ayant ordinairement une grape, ou au moins une vrille, en opposition. Vitis.

- * Sauvage.
- * Cultivée.

BERBERIS.

Fleurs completes, pluripétales, en grape, renfermant l'embrion.

Fruit: baie oblongue, à ombilic,

contenant deux pepins durs.

1. Berberis des buissons, à épines en trident. Berberis.

A Meudon.



ORDRE SECOND.

Simples Herbes.

NENUFAR.

Une quinzaine de pétales, sur plusieurs rangs.

Calice de plusieurs pieces colorées. Plus de soixante étamines.

Capsule charnue, arrondie, à plusieurs loges.

- » Feuilles nageantes.
- 1. Nenufar jaune, à grand calice de cinq feuilles. Nymphaa.
- 2. Nénufar blanc, à calice de quatre feuilles. Nymphaa. Viv.

A Jouy.

SALICAIRE.

Fleur en rose, à six pétales posés sur les découpures du calice.

Calice en tuyau, cannelé, à douze

DES ENVIR. DE PARIS. 247 dents, grandes & petites alternativement.

Embrion dans la fleur.

Capfule ovale, à deux loges.

" Feuilles entieres.

1. Salicaire commune, à feuilles oblongues, fleurs rouges en forme d'épi, douze étamines. Salicaria. Viv.

A Marcouffy.

* Feuilles trois à trois.

2. Salicaire hisopine, à feuilles alternes, six étamines. Salicaria. Ann.

A Bondy.

* Feuilles alternes, étroites.

N. B. La Salicaire a des rapports affez marqués avec la famille des Rofacées. Elle en differe par fa capfule, &cc.

PEPLI.

Corolle de six petits pétales inférés au calice.

Calice en godet, à douze dents, ou

Six étamines.

Embrion dans la fleur.

Capsule très mince, à deux loges, médiastin perpendiculaire aux panneaux.

La corolle manque tout à-fait, ou combe bientôt.

1. Pepli, à feuilles épaisses, arrondies, fleur purpurine, en godet fermé. Glaux. Pl. 15. f. 5. Ann.

A Meudon.

RESEDA.

Six pétales inégaux, frangés. Nectaire.

Calice d'une seule piece, tailladé irrégulierement.

Onze étamines.

Capsule oblongue, toujours ouverte par le haut.

Semences attachées aux coins de la capfule.

» Fleurs en forme d'épi terminant.

1.Refeda mineur, à feuilles entieres, ou peu découpées, calice très grand. Refeda. Ann.

2. Reseda vulgaire. Herbe-maure, à feuilles fendues en trois, celles d'en-

bas ailées. Reseda. Ann.

* Feuilles frisées.

STATICE.

Fleurs ramassées en un boulon-

Calice commun.

Cinq pétales formant ensemble une espece d'entonnoir.

Calicet propre, d'une seule piece, en

entonnoir, permanent, plissé.

Cinq stiles au pistil.

Capsule formée par le calice.

Une seule semence.

1. Statice, à hampe simple, nue, feuilles en lacet. Statice.

Au Calvaire-

SUCEPIN.

Fleur principale.

Cinq pétales.

Calice de cinq feuilles peu durables, coloré.

Capsule ovale, à cinq batans.

Fleurs fubalternes, à quatre pétales, quatre....

1. Sucepin parasite, à sleur oblongue, jaunâtre. Orobanchoïdes.

A Meudon.

BECDEGRU.

Cinq pétales.

Calice de cinq feuilles, ou segmens très profonds.

Fruit formé de cinq coques disposées en rond autour d'un poinçon en forme de bec de grue, d'où elles se détachent à maturité de la base à la pointe, & se roulent en tireboure, formant ainse comme cinq branches de lustre.

» Feuilles anguleuses.

Pétales entiers, dix étamines grandes & petites alternativement.

- Becdegru fanguin , à grandes fleurs rouges , folitaires , tige droite , feuilles découpées en ailes , rougeâtres.

 Geranium. Viv.
- 2. Becdegru mauvin Pied de pigeon, à fleurs deux à deux fur chaque pédicule, tige rampante, feuilles arrondies, fort découpées Geranium. Pl. 15. f. 1.

A Seve.

- * Grandes fleurs bleues.
- * Petites fleurs purpurines, on bleues.
- 3. Becdegru colombin, à fleurs rouges, deux à deux sur de longs pédicules, calices barbus, capsules lisses, feuilles anguleuses, découpées en cinq segmens recoupés. Geranium. Pl. 15. f. 4. Ann.
 - * Fleurs incarnates.
- 4. Becdegru. Herbe à Robert, à fleurs rouges deux à deux, calice velu, feuil-

les ailées fur trois à cinq rangs, odeur bitumineuse. Geranium. Bisann.

* Fleur blanche.

(B)

Cinq étamines seulement.

5. Becdegru cigutin, à fleurs pourpre-clair, en bouquet, tige rampante, feuilles ailées. Geranium. Ann.

* Fleur blanche.

(C)

Calice piramidal, à cinq angles en relief.

6. Becdegru luisant, à sleurs deux à deux, feuilles découpées en cinq lobes. Geranium Ann.

A Epernon.

(D)

Pétales fendus en deux, ou profondement échancrés en cœur.

7. Becdegru dissequé, à sleurs deux à deux, pétales courts, tige droite, feuilles longues, profondement découpées en cinq, queues courtes, stipules, colorées, Geranium. Pl. 15, f. 2, Ann.

8. Becdegru douiller, à fleurs deux à deux, pétales purpurins, capfule velue, feuilles arrondies, découpées en cinq fegmens recoupés. Geranium. Pl. 15. f. 3. Ann.

* Fleurs blanches, veinées. A la Meute.

COURROYETE.

Cinq pétales courts & évafés.
Calice de cinq feuilles, perfiftant.
Semence triangulaire, nichée dans
le calíce.

 Courroyete rivagere, à rige rampante, terminée par un bouquet de fleurs. Polygonifolia. Ann.

A Neuilly.

ELIANTEME.

Cinq pétales.
Calice persistant, de six feuilles inégales.

Une centaine d'étamines.

Capfule simple, à trois panneaux.

- 1. Elianteme vulgaire, à tige couchée, dure, feuilles oblongues, roulées, nues, quatre stipules élancées, sleur jaune. Hetianthemum. Arbr.
 - * Fleur pâle. * Fleur blanche.
 - * Tige blanchâtre, fleur jaune.

A Fontainebleau.

- 2. Elianteme velu, à stipules en alenes, seuilles velues, élancées, calice lisse. Heilanthemum.
- 3. Elianteme Fumane, à tige rampante, dure, feuilles alternes, étroites, lisses, fans stipules, steurs jaunes, solitaires. Helianthemum. Arbr.

A Fontainebleau.

4. Elianteme tacheté, à feuilles opposées, pointues, à trois nervures, sans stipules, fleurs en grapes, pâles, tachetées de rouge. Helianthemum.

Au Bois de Boulogne.

5. Elianteme à bouquer, tige dure, couchée, feuilles opposées, étroires,

DES ENVIR. DE PARIS. 255 fans stipules, sleurs en bouquets. Helianthemem. Arbr.

A Fontainebleau.

ALLUYA.

Cinq pétales qui se tiennent par le bas.

Calice très court, découpé en cinq,

persistant.

Capfule à cinq loges, & qui s'ouvrant en long par ses angles, lance au loin ses graines qui sont recouvertes d'une coeffe élastique.

1. Alluya aigrelet, à feuilles en trefle, une seule fleur sur chaque hampe,

fleur blanche. Oxys. Viv.

A Meudon.

PIROLE.

Cinq pétales évafés.

Calice persistant, très petit, découpé en cinq.

Dix étamines à anteres fourchues.

Pistil à gros stigmate.

Capfule cannelée, à cinq loges & cinq pans arrondis, & s'ouvrant par leurs flancs.

1. Pirole, à hampe branchue, feuilles simples, arrondies. Pyrola. Viv.

A Auxois.

R U E

Fleur principale.

Cinq pétales creufés en cueilleron & frangés.

Calice découpé profondement en cinq.

Capfule à cinq loges, arrondies.

» Fleurs fubalternes, à quatre pétales, quatre....

1. Rue à odeur forte, feuilles décorpées en plusieurs lobes & lobules. Ruta. Ann.

A Gouvieux.

PARNASSIE.

Corolle évafée : cinq pétales.

Cinq nectaires, ou écailles en forme de cœur & concaves, furmontées chacune de treize filets, terminés par de petites bouletes.

Calice découpé en cinq fegmens. Pistil à quatre stigmates, sans stile.

Le fruit, qui se forme au-dedans de la seur, est une capsule à quatre loges.

1. Parnassie des marais, à tige nue, feuilles simples, & une seule sleur. Parnassia. Viv.

A Versailles.

SAXIFRAGE.

Cinq pétales.

Calice découpé en cinq, persistant.

Dix étamines.

Embrion dans le calice.

Capfule ovale, terminée par deux cornes, qui fe courbent l'une vers l'au1. Saxifrage blanche, à feuilles arrondi es, en forme de rein, fleur blanche, tige branchue, racine granuleufe. Saxifraga. Viv.

A Charonne.

2. Saxifrage-tridactile, à tige droite, feuilles alternes, en forme de coin, à trois lobes. Saxifraga. Ann.

Rossol I.

Cinq pétales.
Calice fendu en cinq, persistant.
Corolle en entonnoir.
Cinq étamines, & cinq pistils.
Embrion dans la sleur.

Capfule simple, à cinq pauneaux, qui s'ouvre par la pointe.

» Feuilles hérissées de gros poils, ter-» minés par un bouton purpurin, d'où

» coule un peu de suc résineux.

1. Rossoli, à hampe simple, fleurs en

des envir. de Paris. 259 épi, feuilles rondes. Ros folis. Ann.

A Meudon.

2. Rossoli, à feuilles oblongues. Ros solis.

A Saint-Leger.

MILPERTUIS.

Cinq pétales.

Calice découpé profondement en cinq fegmens, persistant.

Cinq faisceaux d'étamines.

Capsule à trois pointes.

» Feuilles criblées de points transparens.

(A)

1. Milpertuis officinal, à tige annuelle, feuilles ovales, obtufes, criblées de points transparens, segmens du calice étroits. Hypericum. Viv.

2. Milpertuis quarré, à tige quarrée,

herbacée. Hypericum. Viv.

* Petite fleur.

A Meudon.

3. Milpertuis couché, à tige grêle, lisse, feuilles ovales, sleurs axillaires, solitaires. Hypericum. Viv.

A Meudon.

4. Milpertuis des montagnes, à tige ronde, lisse, élégante, feuilles ovales, moins criblées, calice denté en scie avec de petites glandes à chaque dent. Hypericum. Viv.

A Livry.

* Tige basse, feuilles embrassantes.

A Meudon.

5. Milpertuis velu, à tige ronde, droite, segmens du calice dentés en scie. Hypericum.

A Verriere.

(B)

Une écaille sur chaque pétale.

Trois faisceaux d'étamines.

6. Elodé, à tige couchée, cotoneuse, feuilles ovales, obtuses. Hypericum.

A S. Leger.

(C)

Fruit en baie.

7. Androseme. Toutesaine, à tige dure, branchue, feuilles ovales. Androsemum. Arb.

A Fontainebleau.

VIOLETE.

Cinq pétales, dont un est terminé par une tetine.

Calice découpé en cinq fegmens, embrassant la corolle,& cinq appendices qui se rabatent sur le pédicule.

Capsule ovale, à trois panneaux qui

s'ouvrent du haut en bas.

(A)

A tige.

1. Violete des montagnes, à tige dure, droite, branchue, feuilles ovales, élancées, stipules dentées, sleur violete. Viola. Viv.

2. Violete de chien, à tige ferme, feuilles en cœur, fleur bleue, fans odeur.

Viola. Viv.

* Fleur pâle.

* Fleur mêlée de blanc & de violet.

3. Violete. Penfée, à tige éparfe, triangulaire, feuilles oblongues, crenelées, stipules dentées, seur mêlée de blanc & de jaune. Viola. Viv.

* Fleur de trois couleurs, violete. A Rochefort.

(B)

Sans tige.

4. Violete odorante, à fléaux rampans, fleurs partant immédiatement de la fouche, fleur violete. *Viola*. Viv.

* Fleur blanche.

5. Violete velue, fans tige ni fléaux, feuilles en cœur, fleur fans odeur. *Viola*. Viv.

A Boulogne.

6. Violete des marais, sans tige, à feuilles lisses, en forme de rein, sleur blanche. Viola. Viv.

A Saint-Leger.



BALSAMINE.

Cinq Pétales inégaux, dont l'un est terminé en capuchon.

Calice de deux feuilles colorées, peu durables

Capfule de cinq panneaux en douves de barrique, qui s'ouvrent elastiquement, les panneaux se roulant en spirale.

Placenta en pivot.

1. Balfamine-noli, à nœuds des tiges renslés, feuilles ovales, sleurs jaunes en bouquets. Ealfamina. Viv.

A Saint-Germain.

NERIET.

Corolle évafée, pofée fur le calice. Quatre pétales échancrés. Calice de quatre feuilles colorées,

peu durable.

Embrion fous la fleur.

Capsule très longue, cannelée, à quatre loges.

Placenta long, flexible, quarré,

coloré.

Semences à cordon, couronnées d'une aigrette.

" Feuilles opposées.

» Fleurs sur le pédicule des feuilles.

1. Neriet velu, à feuilles élancées, dentées en scie, grande fleur rouge. Chamenerion, Viv.

A Meudon.

* Perire fleur.

2. Neriet des montagnes, à feuilles lisses, ovales, dentées, tige haute.

* Feuilles trois à trois.

3. Neriet quarré, à tige basse, feuilles élancées, lisses. Chamanerion. Viv.

4. Neriet des marais, à feuilles élancées, lisses, tige droite, pétales échancrés. Chamanerion. Viv.

A Verrieres.

S W C E P I N.

Fleur principale à cinq pétales, cinq... Fleurs subalternes.

Quatre pétales.

Calice de quatre feuilles, colorées; peu durable.

Capsule ovale, à quatre panneaux. Orobanchoïdes.

PARISETTE.

Quatre pétales persistants.
Calice de quatre feuilles, persistant.
Semences sur deux rangs.
Huit étamines.

Baye à quatre loges.

1. Pariserte, à quatre seuilles. Herba Paris. Ann.

A Seve. . . o A 1.

CRISTOFÉE

Quatre pétales pen durables.

Calice de quatre feuilles, peu du-

Tome II.

Une trentaine d'étamines.

Baie simple.

Graines sur deux piles.

1. Cristofée. Herbe de S. Christofle. à tige branchue, fleurs en grape. Chriftophoriana. Viv.

A Saint-Germain.

R U E.

Fleur principale à cinq petales . cinq....

Fleurs fubalternes.

Quatre pétales.

Calice découpé profondément en quatre.

Capsule à quatre loges, arondie.

Ruta.

MACRE.

Quatre pétales assez grands. Calice persistant, découpé en quatre fegmens aigus.

Capsule dure, simple, presque ron-

DES ENVIR. DE PARIS. 267 de, armée de quatre épines, provenantes des segmens du calice.

Semence ovale.

1. Macre, à feuilles nageantes queues renslées. Tribuloïdes. Ann.

TITIMALE.

Corolle en grelot, persistante, de quatre petales inferés au bord du calice

Calice en grelot, à quatre dents, un peu coloré, persistant.

Au moins douze longues étamines, qui fortent successivement.

Les filamens sont de deux pieces articulées.

Embrion fur une tigette. Trois stiles au pistil.

Capsule à trois coques, qui s'ouvrent avec explosion.

(A)

1. Titimale-réveille-matin, à feuilles en raquette, crenclées, fleurs en cimier, à cinq rayons & cinq feuilletes, à chacun trois baguettes, à chacune trois pédicules & trois feuilletes. Tuhymalus. Ann.

2. Titimale amigdanli, à feuilles obtuses, fleurs en cimier à plusieurs rayons, à chacun deux pédicules, feuilletes arondies, enfilées. Tithymalus.

A Melun.

3. Titimale des forêts, à feuilles élan. cées, entieres, fleurs en cimier à cinq rayons, à chacun deux pédicules & deux feuilletes embrassantes. Tithyma-Lus. Arbr.

A S. Germain.

4. Titimale verruqueux, à feuilles élancées, velues, dentées en fcie, fleurs en cimier à cinq rayons, à chacun cinq baguettes, à chacune deux pédicules & deux feuilletes ovales, coques convertes de verrues. Tithymalus. Bifann.

5. Titimale des vignes, à feuilles ovales, entieres, fleurs en cimier à DES ENVIR. DE PARIS. 269 trois rayons, à chacun deux baguettes & deux feuilletes. Tithymalus. Ann.

6. Titimale. Petite Efule, à feuilles en lacet, fleurs en cimier à trois rayons, à chacun deux pedicules & deux feuilletes élancées. Tithymalus.

A Chaillot.

7. Titimale doux, à feuilles élancées, obtuses, fleurs en cimier à cinq rayons, à chacun deux pédicules & deux feuilletes ovales. Tithy malus,

A Meudon.

- 8. Tirimale. Efule, à feuilles élancées, ovales, fleurs en cimier à plufieurs rayons, à chacun deux pédicules, feuilletes en cœur, pétales à deux petites cornes, capfule lisse. Tithy malus. Viv.
- Tirimale Ciparisse , à feuilles drues , en lacet , sleurs en cimier à plusieurs rayons , à chacun deux pédicules

& deux feuilletes arondies. Tithyma-Zus.

AS. Maur.

* Ciprin, à feuilles peu ferrées.

* Tête rougeâtre.

* Feuilles pointillées de jaune.

10. Titimale des marais, à feuilles élancées, fleurs en cimier à plusieurs rayons, à chacun trois baguettes, à chacune deux pédicules, feuilletes ovales. Tithymalus, Viv.

A S. Maur.

11. Titimale-largefeuille, à feuilles élancées, dentées en scie, fleurs en cimier à cinq rayons, à chacun trois baguettes, à chacune deux pédicules, feuilletes velues à leur carene, capsule couverte de verrues. Tichymalus. Ann.

* Feuilles velues, & à dents de scie très fines.

(B)

» Feuilles oppofées,

" Tige annuelle, ou bisannuelle.

12. Epurge, à feuilles élancées, ombelle à trois ou quatre rayons & plusieurs feuilles, à chacun deux ou trois rameaux & deux ou trois feuilles, & à chacun deux pédicules & deux feuilles. Tithymalus. Bisann.

ANTONIN.

Voyez Neriet. Corolle moins réguliere. Pistil penché.

" Feuilles alternes.

13. Antonin, à feuilles élancées, en tieres. Chamanerion. Viv.

A Seve.

FUMETERRE.

Corolle quasi papillonée. Quatre pétales inégaux.

Calice de deux feuilletes, peu du-

, Etamines : deux filamens à deux anteres, & quatre demi anteres.

Miy

Silicule ronde, fermée, fimple.

1. Fumetere officinale, à fleurs en grape, tige étalée, feuilles découpées menu, fleur rouge. Fumaria. Pl. 10. f. 5, 6.

A Seve.

* Fleur pâle.

A Vaugirard.

* Fleur blanche.'
Au Calvaire.

* Tige grimpante. Pl. 10. f. 4. A Verriere.

FLECHIER.

Deux fortes de fleurs fur le même individu, les fleurs mâles au - dessus des femelles.

Trois grands pétales.

Calice de trois feuilles, persistant.

Vingt - quatre étamines ordinairement.

Ordinairement vingt-quatre capfules au fruit.

1. Fléchier. Fleche d'eau. Sagette, d. feuilles larges, en fer de fleche, à basbillons. Sagitta.

* Feuilles étroites.

FLUTEAU

Trois pétales.

Six éramines.

Au moins six capsules, disposées en triangle.

1. Fluteau étoilé. Flûte de Berger, ayant son fruit à six cornes, ou en forme d'étoile, seuilles ovales, pointues. Damasonium.

A Meudon.

2. Fluteau trigone, ayant son fruit disposé à trois angles, mousses, feuilles larges. Damasonium. Viv.

* Feuilles étroites.

3. Fluteau hérissonné, à fruit rond M v en hérisson, feuilles étroites. Damasonium.

A Bondy.

4. Fluteau nageant, à tige rampante, & racinante. Damasenium.

MORRENE.

Deux fortes de fleurs, sur deux pieds différens.

Spathe de deux feuilles, commune à trois steurs mâles.

Fleurs femelles foli aires.

Trois pétales en trese.

Calice de trois feuilles.

Neuf étamines inégales, fur trois rangs.

Embrion fous la fleur.

Capsule coriace, à six loges, couronnée des feuilles du calice.

1 Morrene, à fleur blanche, feuilles en cerceau. Morsus rana.

A Bercy.

TROSCART,

Trois pétales.

Calice de trois feuilletes, peu du-

Six étamines courtes.

Capsule à trois loges, dont les panneaux se replient en dedans à leur maturité.

" Fleurs en épi.

1. Troscart des marais, à capsule grêle. Juncago. Bisann.

A Montmorency.

GAUDE.

Trois pétales inégaux, fort découpés.

Calice découpé en quatre.

Trois pistils.

Capsule simple, toujours ouverte par le haut.

1. Gaude, à feuilles simples, élan-

N. B. La Gaude semble n'être qu'une espece de Reseda.

Circé E.

Deux pétales, courts, évafés.

Calice peu durable, de deux feuilles colorees.

Embrion fous la fleur.

Capsule à deux loges, en poire, hérissée de pointes, & qui s'ouvre de bas en haur.

1. Circée parisseme, à tige droite, plusieurs grapes de fleurs. Circaa Viv.

A Jouy.



SECTION XX.

Fleurs unipétales à reconfronter.

ORDRE PREMIER.

Arbres & Arbrisseaux.

LILAS.

Fleurs completes, unipétales, en

grape.

Fruit: capfule à deux loges, contenant chacune plusieurs semences aplaties, & bordées d'une membrane.

1. Lilas commun, à feuilles ovales, en cœur. Lilac.

en cœur. Luac.

Houx.

Fleur complete, unipétale, contetenant l'embrion.

Fruit: baie succulente, à quatre loges, chacune rensermant une semence dure, ou osselet. N. B. Il y a fouvent des fleurs qui avortent.

1. Houx, à feuilles durables, ovales, élancées, armées de piquans. Aquifolium.

A Montmorency.

N. B. En vieilliffant il perd fes piquans, comme les animaux deviennent chauves.

CHEVREFEUILLE.

Fleurs completes, unipétales, portant sur l'embrion.

Fruit: baie molle, à ombilic, à deux loges, contenant chacune plusieurs semences aplaties.

(A)

1. Chevrefeuille, à fleurs en bouquets terminans, feuilles opposées. Caprifolium.

(B)

Fruits gémeaux.

2. Camerisier des buissons, à fruits rouges, feuilles unies, ovales, velues. Chamacerasus.

TROESNE

Fleur complete, unipétale, renfermant l'embrion.

Fruit: baie noire, lisse, contenant quatre semences.

1. Troesne commun. Ligustrum.

* Feuilles tachetées de jaune.

SUREAU.

Fleurs completes, unipétales, en ci-

Fruit: baie ronde, succulente, contenant trois semences.

1 Sureau commun, à fruit noir, cime partagée en cinq, feuilles oppofées, ailées. Sambucus.



VIORNE.

Fleurs completes, unipétales, en ci-

Fruit : baie, contenant un osselet.

(A)

1. Viorne, à feuilles alternes, simples, dentées en scie, cotoneuses en dessous. Viburnum.

(B)

Fleurs gigantesques & stériles au contour du cimier, ou fausse ombelle.

Baie fort rouge.

2. Obier, à feuilles découpées en trois lobes, ayant leur queue chargée de petites glandes. Opulus.

ORDRE SECOND.

Simples Herbes.

CENTAURIETE.

Pétale en entonnoir, pavillon découpé en huit segmens.

Calice découpé en huit.

Capsule oblongue, à une loge & deux valves, qui s'ouvre de haut en bas.

" Tige ramifiée de deux en deux.

r. Centauriete-percefeuille, à fleurs jaunes, feuilles opposées, confluentes & enfilées. Centaurium minus. Ann.

A Montmorency.

LISERON.

Pétale en cloche, pavillon légerement découpé en cinq à dix, & plissé.

Calice petit, durable, découpé en

cinq.

Embrion dans la fleur.

Capsule recouverre du calice.

1. Liferon des haies, à feuilles en fer de fleche, tronquées en arriere, fleurs blanches, folitaires, pédicules quadrangulaires Convolvalus. Viv.

2. Liseron des champs. Liser, à seuilles en ser de sleche, à deux pointes, * Fleur couleur de rose.

* Fleur mêlée de blanc & de pourpre.

MOLLENE.

Pétale en rofette, découpé en cinq parties égales.

Calice persistant, découpé profon-

dément en cinq.

Capsule en toupie, à deux loges, qui s'ouvre par en-haut à sa maturité.

» Fleurs en quenouille.

(A)

1. Mollene. Bouillon blanc, à tige fimple, feuilles courantes, drapées, fleur jaune. Verbascum. Bisann.

* Fleur blanche.

2. Mollene drapée, à grande fleur jaune. Verbascum.

3. Mollene noire. Bouillon noir, à fleurs oblongues, en cœur, à queue,

pes envir. de Paris. 283 épi lâche, fleur jaune, étamines rougeâtres. Verbascum.

A la Morlaie.

- 4. Mollene vivace, branchue, feuilles ovales, pointues, à queue. Verbascum. Viv.
- Mollene-licnite, à feuilles en coin oblong, crenelées, veloutées en-deffous, épis lâches, petite fleur jaune. Verbafeum.
 - * Petite fleur blanche.

(B)

» Fleurs alternes, axillaires, folitai-

Miriere annuelle. Herbe aux Mites, à feuilles lisses, oblongues, ondées, dentées en scie, sleur jaune. Blattaria. Ann.

* Fleur blanche.

Cuscut E.

Pétale en godet; bord découpé en

cinq, avec un nectaire de cinq écailles.

Calice en godet, charnu à fa base, bord découpé en cinq.

Embrion dans le calice.

Capfule charnue, à deux loges, qui s'ouvre horizontalement.

» Fléaux parasites, à mammelons, ou » suçoirs.

" Fleurs par groupes.

1. Cuscute à fiscelle, nue, fleurs assisses. Cuscuta. Ann.

A Bondy.

2. Cuscute à filets, nue. Epitim. Cuscuta. Ann.

* Fléaux orangés, fleur blanche.

A Madrid.

N. B. A Moissy-Cramayel on l'appelle la Teigne. Elle dévoroit en 1766 les lusernes du presbytere.

LISIMAQUE.

Pétale en rosette, à cinq rayons ovales, oblongs.

Calice découpé en cinq, persistant. Capsule simple, ronde, à dix panneaux, qui s'ouvre par la pointe.

(A)

1. Lisimaque corneille, à tige droite, feuilles élancées, seurs jaunes, en grape terminante. Lysimachia. Viv.

* Feuilles trois à trois.

"... quatre à quatre.

* . . . cinq à cinq.

(B)

" Tige rampante.

" Fleurs solitaires.

2. Nummulaire officinale, à rige rampante, feuilles en cœur, fleurs jaunes. Lysimachia. Viv.

A Jony.

* Feuilles arrondies.

3. Nummulaire délicate, rampante,

à feuilles arrondies, fleurs purpurines. Ly simachia.

A Meudon.

PRIMEVERE.

Pétale en souscoupe, bord découpé en cinq lobes échancrés en cœur.

Calice cannelé, à cinq pointes, perfistant.

Embrion dans la fleur.

Capsule oblongue, qui s'ouvre par le haut, à dix dents.

Petite collerete commune à plusieurs fleurs.

" Feuilles minces & ridées.

1. Primevere officinale. Coucou, à feuilles dentées, fleurs en cimier, jaunes, odorantes. Primula veris. Viv.

A Belleville.

* Tige florale élevée, fleur pâle, peu ou point odorante.

A Marly.

2. Primevere sans tige, à feuilles velues, fleurs pâles, en cimier sur un

DES ENVIR. DE PARIS. 287 pédicule extrêmement petit. Primula veris. Viv.

A Rochefort.

Mourondeau.

Pétale en souscoupe.

Calice découpé en cinq, persistant. Embrion sous la sleur.

Capfule ovale, entourée du calice, & qui s'ouvre à demi, à cinq batans.

1. Mourondeau. Samolus. Bisann.

A Meudon.

CENTAURIETE.

Pétale en entonnoir, pavillon découpé en cinq.

" Tige divisée de deux en deux.

Centauriete fébrifuge. Petite Centaurée, à feuilles élancées, longues & étroites, fleurs rouges. Centaurium minus. Viv.

A Meudon.

* Fleur blanche.

* Tige basse, très branchue.

Dans les marais.

* Tige très petite.

A Bondy.

3. Centauriere close, à tige très petire, fleur qui ne s'épanouit point. Centaurum minus. Pl. 6. f. 2.

Dans les marais.

GENTIANE.

Pétale en cloche, pavillon découpé en cinq.

Calice découpé.

Embrion dans la fleur.

Capfule oblongue, à une loge & deux panneaux, qui s'ouvre de haut en bas.

» Feuilles opposées, entieres.

1. Gentiane d'automne, à grandes tiges, feuilles en lacet, fleurs en petit nombre, terminantes, pétale droit, plissé. Gentiana. Viv.

A Versailles.

2. Gentiane

2. Gentiane amarelle, à fleur en cloche très évafée, bord du gouleau velu. Gentiana. Ann.

Dans les marais.

A Saint-Germain.

MENIANTE.

Pétale en entonnoir, pavillon découpé en cinq fegmens velus.

Calice découpé en cinq, persistant.

Capfule ovale, à deux batans, recouverte du calice, & qui s'ouvre de haut en bas.

" Tige simple, terminée par un épi de fleurs.

(A)

1. Meniante aquatique, à feuilles en trefle, feuilletes larges. Menyanthes. Viv.

A Saint-Clair.

* Feuilles étroites.

(B)

Pétale en rosete.

N

Bords du pétale déchiquetés, garnis de cils.

2. Nimfete, à feuilles en cœur. Nymphoïdes. Viv.

A Mante.

* Feuilles racherées.

PLANTINELLE.

Pétale en clochete, court, découpé en cinq segmens égaux, évasés.

Calice découpé en cinq.

Quatre étamines, deux à deux.

Capfule ouverte, à demi recouverte
du calice, à une loge & deux panneaux.

1. Plantinelle des marais, à feuilles élancées, fleur blanche. *Plantaginella*. Viv.

A Meudon.

PLUMEAU.

Pétale en soucoupe, découpé en cinq.

DES ENVIR. DE PARIS. 291-

Calice découpé en cinq lanieres.

Capfule ronde, terminée en pointe, posée fur le calice.

Placenta rond.

- " Fleurs verticillées.
- » Tige nue.
- 1. Plumeau, à fleur rougeâtre. Stratiotes. Viv.

A Saint Clair.

* Fleur blanche.

Mouron.

Pétale en rosete. Calice découpé en cinq, persistant. Capsule ronde, qui s'ouvre horison-

talement en boëte à favonete.

- 1. Mouron des champs. Gros Mouron, à feuilles entieres, tige couchée, fleur rouge. Anagallis. Ann.
 - * Feuilles trois à trois.
 - * Feuilles quatre à quatre.
 - * Fleur bleue.

AIRELLE.

Pétale en grelot, bord découpé en cinq fegmens retournés.

Calice très petit.

Embrion fous la fleur.

Baie ronde, terminée en plateau, avec un petit ombilic couronné par le calice, à cinq loges, contenant quelques petites femences.

1. Airelle. Mirtille, à tige anguleuse, feuilles ovales, crenelées, peu durables, baie noire, fleur rouge. Vitis

YEBLE.

Idaa. Arbr.

A Saint Prix.

Fleur en cimier. Pétale en roue , découpé en cinq. Calice permanent, découpé en cinq. Baie simple.

Tige simple, herbacée, annuelle.
Cime fendue en trois.

DES ENVIR. DE PARIS. 293 » Stipules feuillées.

1. Yeble. Sambucus.

Pourpier.

Pétale divisé en cinq, en rosete. Calice fendu en mitte.

Deux étamines.

Embrion dans la fleur.

Capfule fimple, qui s'ouvre en deux horifontalement à maturité, & tombe avec le pétale & la moitié du calice.

Placenta fans adhérence.

1. Pourpier potager, à feuilles en coin, épaisses, fleurs assises. Portu-

Musquin E.

Fleur principale, à quatre pétales; quatre...

Fleurs subalternes:

Pétale en roue, découpé en cinq. Calice fendu en deux.

Niij

Baie à cinq loges, avec un ombilic. 1. Musquine. Moschatellina.

BRUYERE.

Pétale en grelot, bord découpé en quatre.

Calice de quatre feuilletes, durable.

Embrion dans la fleur.

Capfule à quatre loges, autour d'un axe.

Plusieurs petites semences.

r. Bruyere vulgaire, à feuilles à éperon, lisses, posées en recouvrement par paires qui se croisent, corolle à double grelot, seur rouge. Erica.

* Fleur blanche.

A Nanterre.

* Feuilles velues.

A Fontainebleau.

2. Bruyere barbue, à feuilles en alène, à cils, embriquées par paires DES ENVIR. DE PARIS. 293 qui se croisent; pétale en grelot, seur rouge. Erica.

A Saint-Leger.

- * Fleur blanche.
- 3. Bruyere cendrée, à feuilles longues & étroites, lisses, opposées trois à trois, épi lâche, pétale en forme de grelot oblong, ou de petite cucurbite. Erica.
 - * Fleur violet-clair.

* Fleur blanche.

A Verriere.

* Fleur incarnate.

4. Bruyere à balais, tige haute; feuilles longues & étroites, trois à trois, peu durables, fleurs en clochete, fort drues, à l'extrémité des branches. Erica.

A Fontainebleau.

PIMPENELLE.

Pétale en roue, découpé en quatre, persistant.

Niv

Calice de trois feuilles colorées.

Au moins trente étamines, à filets très longs.

Baie feche, anguleuse.

» Deux fortes de fleurs dans le même » épi, les femelles au-dessus des mâ » les.

1. Pimpenelle velue, tige un peu anguleuse. Pimpinella. Viv.

* Liffe.

PIMPRENELLE.

Pétale découpé profondement en quatre.

Calice de deux feuilles, peu durable.

Quatre étamines.

Embrion fous le pétale, au dédans du calice.

Capsule à deux loges.

» Feuilles ailées.

1. Pimprenelle officinale, à fleurs en épi ovale. Pimpinella. Viv.

PLANTAIN.

Pétale en tuyau, dont le haut est évasé en soucoupe, & découpé en croix, qui se fane.

Calice persistant, très court, fendu en quatre.

Capsule ovale, à deux loges, qui s'ouvre horisontalement.

- » Hampe.
- » Feuilles entieres.
- 1. Plantain large, à feuilles lisses, ovales, à cinq nervures, hampe feuillée, sleurs embriquées, en épi. Plantago. Viv.
- 2. Plantain cotoneux, à feuilles ovales, élancées, épi cilindrique. *Plan*tago. Viv.
- 3. Plantain élancé, à feuilles étroites, épi ovale, nud, tige anguleuse. Plantago. Viv.
 - * Plusieurs épis-

* Feuilles à trois nervures.

(B)

Fleurs femelles assisses au bas de la hampe de la sleur mâle.

"Feuilles longues & étroites.

5. Plantain unistore. Plantago.

A Montmorency.

(C)

Feuilles en lacet, à longues dentes

6. Cornope. Corne de cerf. Corono-

(D)

"Tige branchue, & garnie de feuil-

» les opposées.

7. Puciere. Herbe aux puces, à tige droite, herbacée, feuilles étroites, un peu dentées, courbées. Pfyllium. Ann.

CENTAURIETE,

(C)

Pétale fenduen quatre. 4. Centauriete filiforme, à sleurs DES ENVIR. DE PARIS. 199 jaunes, fur de longspédicules, feuilles oblongues & étroites. Centaurium minus. Pl. 6. f. 3. Ann.

A Bondy.

GENTIANE,

(B)

Pétale fendu en quatre.

3. Gentiane croifete, à fleurs verticillées, terminantes, affifes. Gentiana. Viv.

A Vigny.

4. Gentianelle, à fleurs fort ferrées, gouleau fermé d'une pellicule déchiquetée, feuilles ovales, pointues. Gentiana. Ann.

A Fontainebleau. Septembre.

CENTENILLE.

Pétale en grelot, bord découpé en croix.

Calice persistant, découpé en quatre segmens élancés.

Capsule ronde, qui s'ouvre horisontalement en boëte à savonete. (A)

1. Centenille, à tige tres petite, feuilles alternes, ovales, fleurs blanches. Anagallis. Pl. 4. f. 2. Ann.

A Bondy.

CANNEBERGE.

Voyez Airelle.

(B)

Pétale découpé en trois. Baie à quatre loges.

2. Canneberge des marais, à fléaux grêles, rampans, nuds, feuilles ovales, durables, entieres, roulées en dessous. Oxycoccus. Viv.

Musquine.

Fleur principale.

Pétale en roue, découpé en quatre.

Calice fendu en deux.

Embrion entre le calice & la corolle.

Baie ronde, à quarre loges, avant

Baie ronde, à quatre loges, ayant en dessous une espece d'ombilie.

Fleurs subalternes, à cinq pétales, cinq....

» Fleurs réunies en forme de tête.

» Feuilles découpées.

" Tige simple, d'un tissu spongieux!

1. Musquine. Moschatellina. Viv.

A Charonne.

GLOBULAIRE.

Fleurs réunies en un boulon. Calice commun, à écailles embri-

quées.

Placenta commun, à compartimens

distingués par des pailletes.

Pétale labié, levre supérieure très petite, fendue en deux, & retournée, levre inférieure partagée en trois segmens égaux.

Calicet découpé en cinq, persistant. Semence recouverte de son calice

propre.

1. Globulaire vulgaire, à tige herbacée, feuilles d'en bas à trois dents, celles de la tige élancées. Globularia. Viv.

A Seve.

MONTI.

Pétale découpé en cinq lanieres inégales, dont deux grandes & trois petites, celles-ci portant les étamines.

Calice de deux feuilles, quelque-

fois de trois, persistant."

Capfule en toupie, à une loge & trois panneaux, qui s'ouvre avec explosion.

Trois femences.

1. Monti des fontaines. Alfinoïdes. Pl. 3. f. 4.

A Versailles.

Jusqui Ame.

Pétale en corne d'abondance, bord découpé en cinq parties inégales.

Calice en tuyau, renssé par le bas, limbe découpé en cinq pointes.

Capfule en urne, à deux loges, avec

» Fleurs solitaires, axillaires.

" Odeur fade & fétide.

1. Jusquiame noire. Hannebane, à feuilles ondées, embrassantes. Hyof-cyamus. Bisann.

A Saint-Denis.

VÉRONIQUE.

Pétale en roue , découpé profondément en quatre fegmens inégaux.

Calice fendu en quatre, persistant.

Embrion dans la fleur.

Capfule en cœur, à deux loges, & à quatrep anneaux.

"Fleurs en épi.

(A)

- r. Véronique à épi, petite tige droite, feuilles opposées, crenelées obtuses, fleurs bleuâtres en épi terminant. Veronica. Viv. Pl. 33. f. 4.
 - * Fleurs blanches.
- * Fleurs couleur de rose.
 - * Feuilles étroites.

- 2. Véronique officinale. Véronique mâle, à tige couchée, feuilles oppofées, ovales, chagrinées, fleurs bleues en épis latéraux. Veronica. Viv.
 - * Fleurs rougeâtres.
 - * Fleurs blanches.
- 3. Véronique teucriette, à tige droite, feuilles ovales, ridées, dentées, fleurs en grapes latérales fort alongées. Veronica. Viv.

(B)

En bouquet, ou épi lâche.

4. Véronique - chênette, à tige foible, feuilles opposées, ovales, ridées, dentées, assisés, fleurs bleues, en grapes latérales. Veronica. Viv.

* Fleurs rougeâtres.

A Boulogne.

3. Véronique-ferpoline, femele, à feuilles lisses, crenelées, celles d'enbas opposées, ovales, celles d'en haur alternes, élancées, fleurs bleues, en bouquets lâches. Veronica. Viv.

* Fleurs blanches.

A Montmorency.

6. Véronique des champs, à feuilles en cœur, crenelées, fleurs folitaires fur de longs pédicules. *Veronica*. Ann.

*Fleurs mêlées de bleu & de blanc.

(C)

Fleurs folitaires.

7. Véronique des guerets, à feuilles opposées, en cœur, crenelées, fleurs soliraires, assisses. Veronica. Ann.

8. Véronique lierrée, printanniere, à fleurs folitaires, feuilles alternes, plates, en cœur, à cinq lobes, fleurs bleues. Veronica.

* Fleurs rougeâtres.

9 Véronique treflée, à feuilles alternes, celles d'en bas découpées en cinq, celles d'en haut en trois, fleurs folitaires, Veronica. Ann.

* Feuilles dentées.

A Chatou.

10. Véronique romanette, à fleurs folitaires fur des pédicules courts, ti-

ge droite, un peu velue; feuilles ovales, lisses, crenelées. Veronica. Pl. 33. f. 3.

* Fleurs bleues, purpurines.

(D)

- " Feuilles opposées, épaisses, lif-" ses.
 - » Fleurs axillaires.
- 11. Becabonga rampant, à tige couchée, fongueuse, feuilles ovales, crenelées, fleurs en épis lâches. Veronica.
- 12. Becabonga berullet, à tige droite, feuilles élancées, dentées en fcie, feuilles en épis peu ferrés. Verronica. Ann.
 - * Mineur.
- 13. Becabonga à écussons, feuilles élancées, très étroites, bords unis, sleurs en épis lâches, pendants. Veronica. Viv.

POLIGALA.

Corolle unipétale, papillonnée, à étendart court, replié, ailes très grandes & étendues, gondole terminée par un pinceau de filets.

Calice coloré, découpé très profon-

dément en trois.

Huit étamines.

Capsule en toupie applatie, à deux

oges.

- 1. Polygala vulgaire, à fleurs en grape, tige couchée, feuilles élancées, très étroites, fleurs bleues. *Polygala*. Pl. 32. f. 1. Viv.
 - * Fleurs rouges.
 - * Fleurs blanches.
 - * Mineur.
 - * Fleurs mêlées de bleuâtre & de blanc.
 - * Feuilles plus pointues.

A Seve.

2. Poligala amer, à fleurs en grapes, rige assez ferme, feuilles d'en bas ar-

rondies, fleurs bleues. Polygala. Pf. 32. f. 2.

* Fleur rougeâtre.

* Fleur blanche.

A Epify.

VERVENE.

Pétale découpé en cinq parties inégales (deux & trois).

Calice profondément découpé en

quatre.

Capsule peu apparente, adhérente aux semences, & qui se partage en quatre.

» Fleurs disposées alternativement, & formant des épis.

» Feuilles fort découpées.

Verbena. Viv.

N. B. La Vervene tient le milieu entre la famille des Muslaudes & celle des Labiées.

VALERIANE.

Pétale en oiseau volant, à deux tê ; tes.

Calice en bourlet.

Fruit en forme de caraffe aplatie, couronné d'une aigrette de plumes provenante du calice.

 Grande Valériane sauvage, officinale, ayant ses feuilles découpées en ailes, trois étamines. Valeriana. Viv.

A Meudon.

* Feuilles luisantes.

Dans les Bois.

- 2. Valériane des marais, à tige baffe, feuilles du haut de la tige découpées en ailes, à petites fleurs. Valeriana. Viv.
- * Deux individus, l'un mâle & l'autre femele.
 - * Fleur blanche.
- 3. Valériane des fleuristes, à feuilles élancées, entieres, pétale à épe-

ron, une seule étamine, sleur rouge: Valeriana. Viv.

MACHE.

Corolle unipétale, irréguliere.

Capfule unie, fans aigrette de plumes, à deux ou trois loges.

» Fleurs en cimier.

1. Mâche à falade, feuilles étroites, élancées, fruit applati. Valerianella. Ann.

* Fruit rond, avec un ombilic.

A Bondi.

* Fruit oblong, avec un ombilic.

A Bondi.

2. Mâche à trident, à feuilles oblongues, ordinairement dentées, fruit couronné de trois pointes. Valerianella. Ann.

N. B. La Valériane & la Mâche touchent de fort près à la famille des Dipfacées.

CLASSE III.

SECTION PREMIERE.

Famille des Mélampides.

SILVIE.

Six à neuf pétales, en deux à trois rangs.

Une cinquantaine d'étamines, au moins.

Fruit oblong, composé pour le moins d'une cinquantaine de semences, avec leurs pistils persistans.

Bracteole en collet, tailladé en trois.

- Silvie blanche des bois, à feuilles découpées, fleurs ordinairement une à une fur une hampe, fleur blanche, femences terminées en pointe Anemonoïdes.
 - * Fleur purpurine.
- 2. Silvie jaune, à grandes fleurs jaunes, une à deux sur une hampe, se-

mences terminées en pointes, pétales arrondis, feuilletes découpées. *Anemonoïdes*. Ann.

A Charonne.

3. Silvie treflée, à fleurs folitaires, feuilles en trefle, feuilletes ovales, dentées en fcie. Anemonoïdes.

A Chantilly.

PoussatilE.

Six pétales.

Une cinquantaine d'étamines.

Quantité de pistils, terminés chacun par une trompe barbue.

Bracteole en collet tailladé.

» Fleurs une à une, sur une hampe.

1. Pouffarile. Coquelourde, à feuilles composées, empennées, sleurs grandes, penchées, bords relevés. *Pulsa*tilla. Viv.

A Madrid.

* Fleur violette.

* Fleur double, frangée.

POPULAGE.

POPULAGE.

Cinq pétales, peu durables. Une centaine d'étamines. Cinq à dix pistils.

Fruit en tête ronde, formé de cinq à dix capfules, qui s'ouvrent en valifes.

- " Fleurs folitaires, axillaires.
- " Feuilles à longue queue.

1. Populage, à grande fleur. Populago. Viv.

A Gentilly.

* Petite fleur.

ELLEBORE.

Calice de six pétales égaux. Cinq nectaires en cornet. Au moins trente étamines. Fruit composé de deux à trois capfules, qui s'ouvrent en valises.

"Feuilles découpées profondément.

1. Ellebore griffon, puant, à tige amincie par le bas, fort chargée de feuilles & de fleurs, feuilles en eventail, courtes. *Helleborus*. Bifann.

CLEMATITE.

Quatre pétales.

Au moins quinze étamines. Quantité de pistils, terminés chacun par une trompe barbue.

1. Clématite. Herbe aux gueux, à tige farmenteuse, feuilles empennées, feuilletes en cœur. Clematitis. Viv.

* Feuilletes entieres.

N. B. Les queues des feuilles s'accrochent, en fe roulant, à tout ce qu'elles rencontrent.

PIGAMON.

Quatre pétales, peu durables. Beaucoup d'étamines. Plusieurs pistils.

Semences à nud.

- 1. Pigamon jaune, à tige sillonnée & feuillée, slears en panicule, droite, silique anguleuse, vingt-quatre étamines, dix à seize pistils. Thalistrum. Viv.
- 2. Pigamon luisant, à tige fillonnée & feuillée, feuilletes en lacet & charnues. Thaliëtrum.

A Palaifeau.

3. Pigamon mineut, à tige feuillée, unie, feuilles composées de six feuilletes pointues, pointe rougeâtre, pannicule simple, sleurs penchées. Thalictrum. Viv.



SECTION II.

Famille des Liliacées.

FALANGERE.

Six pétales plats, oblongs, fort évafés.

Six étamines,

Capsule ovale, liste, à trois sillons, trois loges & trois panneaux.

1. Falangere-liliague, à pistil incliné, hampe très simple, feuilles plates. Phalangium, Viv.

A Seve.

2. Falangere branchue, à pistil droir. Phalangium. Viv.

A Seve.

ORNIGAL.

Six pétales en étoile, unis par leur base, qui persistent en se décolorant. Six étamines à filamens larges. Embrion dans la fleur.

Capsule à trois loges.

» Quelques écailles vagues sur la » hampe.

(A)

1. Ornigal jaune, à fleursen cimier, hampe anguleuse, à deux feuilles, filamens en alene. Ornithogalum. Viv.

A Montfaucon.

2. Ornigal à corimbe, fleurs à longs pédicules, filamens en alene, echancrés alternativement. *Ornithogalum*. Viv.

A Grenelle.

3. Ornigal majeur, à fleurs d'un verd jaunâtre, en épis très longs, filamens triangulaires, les pédicules des fleurs fort écartés d'abord, se rapprochent peu à peu. Ornithogalum. Viv.

A Montmorency.

(B)

Six pétales fort évafés, peu durables. Capfule ovalaire, lisse, à trois sillons & trois loges.

4. Scille d'automne, à fleurs bleues,

en corimbes, sur de longs pédicules nuds, feuilles comme des fils. Ornithogalum. Viv.

A Boulogne.

* Fleurs purpurines.

* Fleur blanche.

MOLY.

Fleur incomplete. · Six pétales en étoile. Six étamines. Embrion dans la fleur. Capsule à trois loges.

» Fleurs en boulon, ou en cimier.

» Spate commune, qui se fane.

1. Moly. Ail, à fleurs jaunes, en cimier lâche, aplati, hampe nue, arrondie, feuilles radicales élancées, affifes. Allium. Viv.

A Saint-Cloud

2. Moly oursin, à fleurs en cimier aplați , hampe nue , demi cilindrique,

DES ENVIR. DE PARIS: 319 feuilles élancées, à queue. Allium. Viv.

A Montmorency.

3. Moly-ampéloptase. Porreau fauvage, à fleurs en boulon, carene des pétales rude, feuilles plates. Allium.

A Saint-Maur.

4. Moly-bouletête, à longues étamines, feuilles fistuleuses, demi cilindriques. Cepa.

A Seaux.

5. Moly jaunâtre , à tête chargée de bulbes , fpate à deux ou trois cornes , feuilles filtuleuses. *Cepa*.

A Chatou.

* Feuilles pendantes.

6. Moly des vignes , à tête chargée de bulbes , tige cilindrique. Cepa.

A Châtenay.

ASPERGE.

Calice persistant, de six pétales, trois & trois, réunis par leur base.

Oiv

Six étamines.

Baie ronde, à trois loges, avec un point ombilical.

Semences deux à deux, lisses.

- » Feuilles très menues.
- "Les fleurs viennent plusieurs en-"femble aux aisselles des feuilles."
- 1. Asperge officinale, à tige droite, herbacée, trois stipules, deux intérieures & une extérieure, feuilles soyeufes. Asparagus.

A Palaifeau.

IRIS.

Six pétales unis par leur base, dispofés alternativement sur deux rangs, extérieurs cambrés, intérieurs tournant leur pointe au zenit.

Trois étamines.

Embrion fous la fleur.

Trois ftigmates à lames fort larges; & courbées en arc,qu'on prendroit pour des pétales.

Capfule à trois loges.

"Spates vagues entre les fleurs.

1. Iris. Faux acorus, à fleur jaune, fans barbes, pétales intérieurs fort courts, feuilles en bayonnete. *Tris.* Viv.

A Palaiseau.

* Feuilles courtes, bleuâtres.

2. Iris gigot, puant, à fleur sans barbe, pétales intérieurs fort évasés, tige à un feul tranchant, feuilles en bayonnete. Iris. Viv.

A Saint-Maur.

3. Iris Germanique. Flambe, à tige haute, fort chargée de fleurs barbues, Iris. Viv.

PERCENEGE.

Trois pétales.

Trois nectaires, ou petits pétales in-

Embrion fous la fleur.

Capfule à trois loges, & trois panneaux. Spate oblongue, qui se flétrit.

» Hampe.

1. Percenege, à trois feuilles. Narciffo-Leucoium. Viv.

· Au Jardin-Royal.

NARCISSE.

Pétale en entonnoir, à pavillon découpé en six, & garni d'un nectaire en forme de collier, ou de gorgerete un peu frangée.

Embrion fous la fleur.

Capsule à trois loges & trois panneaux.

» Hampe.

1. Narcisse sauvage, à grand nectaire en cloche, pétales ovales, hampe uniflore. Narcissus. Viv.

COLCHIQUE.

Pétale à long tuyan, pavillon large, découpé en six.

Six étamines.

Trois pistils à longs stiles.

Capsule triple, ou trois capsules réunies.

" Fleurs en automne.

" Feuilles & fruits au printems sui-" vant.

r. Colchique des prés, à feuilles élancées, droites, fleurs de couleur vineuse. Colchicum. Viv.

A Meudon.

JACINTE.

Pétale à long tuyan, pavillon déconpé en étoile à six rayons.

Trois petits nectaires.

Capsule à trois loges & trois panneaux.

" Fleurs en épi fur une hampe.

(A)

1. Jacinte des bois, à fleur en clos che, bords roulés, fleurs bleues,

O vi

longues spates. Hyacinthus. Viv.

Therewille.

*Fleur grife.
* Fleur blanche.

(B)

Pétale en grelot.

2. Muscari, à feuilles larges, sleurs rougeâtres. *Muscari*. Viv.

A Saint-Maur.

* Feuilles très étroites, fleur bleue. A Bondy.

Muguet.

Pétale en cloche ronde, ou grelot, bord découpé en six.

Embrion dans la fleur.

Baie à trois loges, tachetée avant sa maturité.

» Fleurs en épi.

1. Muguet, à hampe nue, feuilles ovales, oblongues, fleur blanche. Lilium convallium. Viv.

SIGNET.

Pétale en cloche oblongue, pavillon découpé en fix, évafé & rabatu.

Embrion dans la fleur.

Baie ronde, à trois loges, d'abord tachetée, puis noire.

" Tige simple, garnie de feuilles.

1. Signet. Genouillet. Sceau de Salomon, à feuilles alternes, embrassantes, fleurs axillaires, en pied, tige anguleuse. Polygonatum. Viv.

A Saint-Maur.

2. Signet maintefleur, à tige ronde, feuilles alternes, embrassantes, plusieurs seurs sur chaque pédicule axillaire: Polygonatum. Viv.

A Verfailles.

Housson,

Calice découpé en six lobes, sur deux rangs.

Embrion dans la fleur.

Grand nectaire ovale, boursoussé.

Anteres sur le nectaire.

Baie ronde, à trois loges.

2. Housson piquant. Houx frelon. Fragon, à sleur sur la nervure de la feuille, au recto, qu'on prendroit aisément pour le verso, si l'on n'y faisoit pas une attention particuliere. Ruscus-Arbr.

A Jouy.

Jonc

Calice découpé en six segmens d'abord colorés.

Spate écailleuse.

Six étamines.

Capfule à trois loges & trois panneaux.

- r. Jone conglomeré, à fleurs en boulete latérale, chaume nud, ferré. *Jun*cus, Viv.
- 2. Jonc éboulé, à fleurs en pannicule latérale, chaume nud, lisse, ferré. Juneus.

3. Jone à méches, fleurs en panicule latérale, chaume nud, pointu. Juncus. Viv.

* Pointe arquée.

4. Jonc en filet , chancellant , mineur à fleurs éparfes fur les rameaux , ou en pannicule latérale. *Juncus*. Pl. 20. f. 1.

5. Jone rude, à chaume nud, feuilles foyeuses, fleurs en pelote terminante, sans feuilles. *Juneus*-

6. Jone bulbeux, à capsules obtuses, feuilles en lacet, cannelées. Jancus.

A Montfort.

7. Jonc des crapauds, à fleurs folitaires, assisses, tige ramissée de deux en deux, feuilles anguleuses. Juncus. Ann.

* Panicule très lâche.

* Très petit.

8. Jone rampant, à pannicule feuillée, capfule triangulaire. *Juneus*.

9. Jonc articulé, à pétales obtus; feuilles nouées, comme par articulations. Juneus. Viv.

A Montmorency.

10. Jone velu, à fleurs en corimbe ramissé, feuilles plates, velues. Juneus.

A Creffy.

* Très grand.

- 11. Jone champêtre, à fleurs en épi assis, feuilles plates, un peu velues. Juneus. Viv.
 - * Epi en pied.

* Epi ferré.

12. Jone blane, à fleurs blanches en pannicule, feuilles longues, plates, un peu velues. Juncus. Viv.

A Meudon.

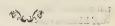
S M I G U E T.

Pétale court, en roue, découpé en quatre.

Baie à deux loges.

1. Smiguet, à tige très basse, feuilles en cœur. Lilium convallium. Smilax. Viv.

A Bondy.



SECTION III.

Famille des Orquides.

ORQUIS.

Ailes, fourreaux & mantelet raprochés en maniere de casque.

Tablier large en languete, découpé en plusieurs segmens, & terminé par un éperon pendant en arriere en forme de corne.

(A)

1. Orquis capet, à calice, en forme de casque, tablier découpé en cinq, & pointillé, éperon mousse, tous les pétales unis, fleurs purpurines, assez bonne odeur, fourreaux fort étendus. Orchis. Viv.

A Fontainebleau.

* Fleur grife, cendrée. Pl. 31. f. 22, 23, 24.

* Fleur purpurine, représentant un singe. Pl. 31 f. 25, 26.

A Saint-Maur.

- * Fleur couleur de chair clair.
- * Fleur blanche.
- *Fleur purpurine, odeur de bouc. Pl. 31 f. 21, 27, 28, 29.

A S. Maur.

2. Orquis mauret, à tablier découpé en quatre, & pointillé, pétales distincts, éperon obtus. *Orchis*.Pl. 31. f. 35, 36. Viv.

A Chaville.

3. Orquis bouffonne, à tablier découpé en quatre segmens, & crenelé sur ses bords, éperon obtus, tous les pétales rapprochés, sleur purpurine, odorante. Orchis. Pl. 31. f. 13, 14. Viv.

A Abbecourt.

- * Fleur violete.
- * Co leur de rose.
- * Couleur de chair.
- * Couleur de pourpre foncé. Pl. 31. f. 33, 34.

A Buc.

* Fleur blanche.

* Panachée de pourpre & de blanc.

* Tardive.

A Cachan.

4. Orquis moumon, à tablier découpé en quatre lobes, & crenelé fur fes bords, foureaux relevés, éperon obtus, feuilles tachetées. Orchis. Pl. 31. f. 11, 12. Viv.

A Seve.

* Feuilles non tachetées.

* Sans odeur.

5. Orquis punais, à tablier fendu en trois, crenelé, replié, éperon court; ailes rapprochées, odeur & couleur de punaise. Orchis.

" Fleur verdâtre. Pl. 31. f. 30,

31, 32. Viv.

A Jouy.

6. Orquis pyramidal, à tablier fendu en trois, avec deux dents en devant, & un long éperon, ailes pointues, épi en pyramide. Orchis. Viv.

* Représentant un cousin, ou une

demoiselle.

A Fontainebleau.

7. Orquis palmete, à tablier découpé en trois lobes repliés par les côtés, éperon conique, ailes rapprochées, fourreaux relevés, longues spates, fleur rouge. Orchis. Pl. 31. f. 1,

2,3,4,5.

A Porchefontaine.

- * Fleur incarnate.
 * Fleur blanche.
- * Fleur rayée.
- * Feuilles tachetées.
- 8. Orquis tacheté, à tablier plat, crenelé, éperon court, ailes rapprochées, fourreaux écartés, fleur rouge, feuilles tachetées. *Orchis*. Pl. 31. f. 9, 10. Viv.

A Belleville.

- * Fleur blanche.
- * Fleur marbrée.
- 9. Orquis giroflé, à tablier décottpé en trois, éperon en long filet, ailes rapprochées, fourreaux fort étendus, fleur rouge, odeur de girofle. Orchis. Pl. 30. f. 8 - 8. Viv.

* Fleur gris de lin.

A Bonnelles.

(B)

Tablier élancé, fans découpure, eperon fort long s'ailes étendues.

"Deux ou trois feuilles sur la tige.
10. Damete. Orchis. Pl. 30. f. 7. Viv

(C)

Tablier ovale, court, concave, sans découpure, spathes courtes.

11. Limodore. Limodorum.

A Fontainebleau.

SATIRION.

Casque de cinq pétales.

Eperon en forme de petite bourse.

1. Satirion bouquin, à feuilles élancées, tablier déchiré en trois lambeaux, dont un fort long. Orchis. Pl. 30. f. 6. Viv.

A Boulogne.

2. Satirion grenouillard, à feuilles oblongues, obtusés, tablier découpé

en trois lanieres verdâtres. Orchis. Pl. 31. f. 6, 7, 8. Viv.

A Moulignon,

OFRIS.

Tablier long, pendant, sans épeton, représentant une espece de carene en arrière.

(A)

1. Ofris-bifeuille, à double feuille, rablier fendu en deux fegmens paralleles, feuilles ovales, tige garnie de deux feuilles feulement, ou trois au plus. Ophris. Viv.

Aux Champs Elifées.

* Racine bulbeuse.

A Epify.

2. Ofris spirale, à tablier crenelé, sans découpure, tige poussant à côté du feuillage. Orchis.

A Chailly.

* Tige poussant au milieu du feuil-

DES ENVIR. DE PARIS. 335 lage, feuilles longues & étroites.

A S. Leger.

3. Ofris pantine, à tablier découpé en quatre membres, fleur représentant un pantin, hampe garnie de feuilles. Orchis. Pl. 31. f. 19, 20.

A Samoy.

(B)

Tablier large, avec une pochette en forme de fabot, ou de ventre d'infecte.

" Feuilles de la tige oblongues.

4. Frelane-Guepe, ressemblante à un frélon, de couleur de rouille. *Orchis*. Pl. 31. f. 15, 16.

* Verdâtre.

* Feuilles du haut de la tige lavées de pourpre. Pl. 30. f. 9.

" Automnale.

A Seve.

5. Frelane-Moucheron, reffemblante à une mouche, verdâtre. *Orchis*. Pl. 31. f. 17, 18.

A Saint Maur.

6. Frelane - Araigne, ressemblante

à une abeille. Pl. 30. f. 10, 11, 12, 13. A Boulogne.

(C)

Tablier en languette, découpé en deux fegmens divergens.

" Feuilles écailleuses.

7. Nidoisel. Nidus avis.

A S. Maur.

ELBORINE.

Tablier court, crenelé, pendant. Spates vagues.

"Feuilles affez grandes, le long

des tiges.

1. Elborine commune, à feuilles larges, fpates longues, fleurs purpurines, droites. Helleborine. Viv.

Au Calvaire.

* Feuilles étroites, spates courtes.

2 Elborine candide, à fleurs blanches. Helleborine. Viv.

A S. Cloud.

* Fleurs blanc-sale.

SECTION

SECTION IV.

A reconfronter.

ORDRE PREMIER.

Arbres.

ORME.

Fleurs incompletes à calice coloré intérieurement.

Fruit : capsule seuilsée, en cœur; contenant une petite amande.

- " Les fleurs viennent par pelotons, " & précedent les feuilles.
- 1. Orme commun, à feuilles inégales, denrées en fcie, à double rangé Ulmus.
 - * Feuilles étroites.
 - * Feuilles lisses.
- * Ipréau, à feuilles très larges & rus des.
- 2. Orme nain, à écorce fongueuse ; feuilles rudes & étroites. Ulmus.

Tome II.

MICOCOUPIER.

Fleurs incompletes, de deux fortes: mâles & hermaphrodites fur le même individu.

Les fleurs hermaphrodites renferment l'embrion.

Fruit peu charnu, rond, renfermant un noyau.

1. Micocoulier, à fruit noirâtre; feuilles élancées, ovales. Celtis.

Murier.

Deux fortes de fleurs : mâles & femelles.

Fleur mâle:

Calice découpé en quatre.

Fleurs femeles en boulon.

Calice de quatre feuilles, persistant. Ce calice devient charnu & succu-

Ce calice devient charnu & fuccu lent, & renferme une semence.

1. Mûrier noir, à feuilles rudes, en cœur. Morus nigra. Viv.

2. Mûrier blanc, à feuilles lisses, en cœur, obliques. Morus alba. Viv.

LAUREOLE.

Fleur incomplete, unipétale.

Fruit: baie contenant une seule semence.

1. Lauréole toujours verte, à fleurs vertes, en bouquet, axillaires, feuilles élancées, lisses. Thy melai.

2. Lauréole Boifgenti, à fleurs rouges, trois à trois, assifes; feuilles ovales, élancées, peu durables. Thymelsa.

G U Y.

Fleurs trois à trois, incomplettes, à calice fans pétales.

Deux individus: l'un mâle, & l'autre femele.

Fruit : baie en perle , contenant une femence gluante , fort singuliere.

1. Guy, parafite, à tige qui fe partage de deux en deux, feuilles élancées, obtufes. Viscum.

A Vincenne.

ORDRE SECOND

Herbes.

BUTOME.

Fleurs en cimier, terminant. Collerete de trois feuilletes. Six pétales.

Neuf étamines, dont six extérieures. Six capsules.

1. Butome. Jone fleuri. Butomus. Viv.

AS. Cloud.

TAMME.

Deux individus.

Mâle:

Calice découpé en six, coloré, évasé. Six étamines.

Femele:

Calice en cloche, découpé en six peu durable.

Baie lisse, oblongue, à trois loges.

3. Fleurs en épis axillaires.

"Tige grimpante, roulée de gauche à droite.

" Feuilles alternes, assises.

1. Tamme vulgaire. Racine vierge: Sceau de Notre-Dame, à feuilles en cœur, petite fleur jaune pâle. Tamenus. Viv.

A Meudon.

PATIENCE.

Fleur hermaphrodite.

Calice de six feuilles, dont les trois intérieures peuvent se prendre pour des pétales.

Semences triangulaires, auxquelles

le calice sert d'envelope.

(A)

1. Parience frisée, à feuilles ondées, terminées en pointe, envelope de la femence entiere, chargée d'un grain. Lapathum.

A Arcueil.

2. Patience sauvage, à feuilles obtu-

ses, un peu frisées, envelope des semences dentelée, chargée d'un petit grain. Lapathum. Viv.

A Arcueil.

*Patience aiguë.Patience fauvage des Parifiens, à feuilles plates, terminées en pointe, envelope de la femence dentelée, & chargée d'un petit grain. Lapathum. Viv.

* Patience violon, à feuilles ondées & échancrées en violon, envelopes de la femence dentelées. Lapathum. Viv.

A Boulogne.

3. Patience flave, à feuilles très étroites & pointues, étamines jauniffantes, enveloppe de la femence dentelée, & chargée d'un grain. Lapathum,

A Bondy.

4. Patience minime. Lapathum.

A Vincenne.

5. Patience potagere, à feuilles oblongues, en cœur, une feule envelo-

DES ENVIR. DE PARIS. 345 pe de la semence chargée d'un grain.

Lapathum. Viv.

6. Parience aquarique, à envelopes de la semence entieres, nues, feuilles très grandes, en cœur, pointues. Lapathum. Viv.

A Meudon.

(B)

Fleurs de différens sexes, tantôt sur le même pied, tantôt sur des pieds féparés.

" Goût aigrelet.

- 9. Oseille. Surelle, à feuilles oblongues, en fer de fléche : deux individus. Acetofa. Viv.
 - * Feuilles frisées.
 - * flevilles velues.
 - A Fontainebleau.
 - * Fleur blanche.
- 10. Oseille. Vinette, à feuilles élancées, en fer de pique : deux individus. Acetofa. Viv.
 - * Feuilles fort découpées.

A Fontainebleau.

* Tige droite.

* Rampante.

A Boulogne.

PARONIQUE.

Calice de'cinq feuilletes un peu colorées, perfiftant.

Embrion dans la fleur.

Capfule simple, à cinq panneaux,

reconverte par le calice.

1. Paronique verticillée, à fleurs nues, tige couchée. *Paronychia*. Pl. 15. f. 1.

A S. Léger.

CHANVRE.

Deux individus.

Fleur mâle : calice découpé en cinq

Cinq étamines.

Fleur femelle: calice fendu en long, persistant.

Coque presque ronde, à deux pan-

DES ENVIR. DE PARIS. 345 neaux, recouverte par le calice, & adhérente à la femence.

» Feuilles oppofées, & découpées en » main ouverte.

1. Chanvre. Cannabis. Ann.

HOUBLON.

Deux individus, de fexe différent.
Mâle: calice de cinq feuilletes en

Cinq étamines.

Femelle : calice en plateau qui fe referme fur la femence.

Fleurs en tête écailleuse.

Collerete de quatre feuilletes, commune à huit fleurs.

Autre collerete qui envelope tout le peloton de fleurs.

1. Houblon. Lupulus.

A Marcouffy.

N. B. Les Houblonieres agitées par le vent font entendre un cliquetis électrique.

ARROCHE

Deux ou trois fortes de fleurs fur le même pied.

Hermaphrodites:

Calice de cinq feuilletes, persistant.

Cinq étamines.

Semence renfermée dans le calice, qui s'aplatit en livre fermé.

Femeles : calice de deux feuilles.

Semence, comme aux hermaphrodizes.

Quelquefois des fleurs mâles.

1. Arroche pique, à capsules vivrées, feuilles en ser de pique. Atriplex. Ann.

2. Arroche étalée, à capfules dentées, feuilles élancées, tige couchée. *Atriplea*. Ann.

* Feuilles très longues & très étroi-

tes, tige droite.

PATEDOUE.

Calice à cinq feuilletes en étoile, avec des appendices membraneuses: DES ENVIR. DE PARIS. 347 Semence ronde, renfermée dans le

calice même, à cinq angles.

1. Patedoue graineuse. Pate d'oye, à tige couchée, feuilles ovales, unies, cimes bifurquées, feuilles axillaires-Chenogodium. Ann.

A Fontenay-aux-Rofes-

2. Paredoue vulgaire, à feuilles triangulaires, ovales, unies, fleurs en grelot, axillaires. Chenopodium. Ann.

 Patedoue bleuâtre, à feuilles ovales, oblongues, chantournées, fleurs en grapillons nus. Chenopodium. Ann.

A la Gare.

4. Patedoue blanche, à feuilles ovales, pointues, & comme rongées, blanchâtres, fleurs en grape terminante. Chenopodium. Ann.

5 Patedoue rouge, à feuilles prefque triangulaires, échancrées en cœur, dentées, rige droite, fleurs en grape feuillée. Cheno, odium. Ann.

A Ruel.

6. Paredoue verre, à feuilles ondées,

un peu dentées, farineuses en dessous, fleurs en grape branchue. Chenopodium. Ann. Pl. 7. f. 1.

7. Patedoue botride, à feuilles élancées, ondées, dentées, fleurs en épi-Chenopodium.

Près des eaux.

8. Patedoue des murs, à tige droite, branchue, feuilles ovales, pointues, dentées, fleurs en longs épis ferrés. Chenopodium.

A Seaux.

- 9. Patedoue des jardins, à tige droite, très branchue, feuilles triangulaires, dentées, lisses, fleurs en longs épis ramisiés, fans feuilles. Chenopodium. Ann.
- 10. Patedoue stramonete, à feuilles triangulaires, terminées en fer de pique, & chaque grande nervure terminée en pointe, seurs en longues grapes fort ramisiées. Chenopodium. Ann.

A Argenteuil. Pl. 7. f. 2.

11. Patedoue. Bonhençi, à feuilles

DES ENVIR. DE PARIS. 349 en fer de fleche, unies, épis composés, sans feuilles. Chenopodium. Viv.

POLIGNE ME.

Calice de trois feuilletes, persistant. Trois étamines.

Semence revêtue d'une membrane très fine.

1. Poligneme, à fleurs folitaires, axillaires, affifes, feuilles en alenes, pointues. Chenopodium. Ann.

ORTIE.

Deux fortes de fleurs : mâle & fe-

Fleur mâle:

Calice de quatre feuilletes.

Petit nectaire.

Quatre étamines.

Fleur femele:

Calice ovale, à deux panneaux, perfiftant.

Pistil sans stile

Semence lisse, recouverte du calices

» Soies piquantes, en grand nombres » Feuilles opposées.

(A)

Fleurs disjointes.

- 1. Ortie majeure, à fleurs en grape, fur deux individus différens, feuilles en cœur. *Unica*. Viv.
 - * Tige rougeâtre.
 - * Feuilles en trefle.
 - * Feuilles pannachées de jaune.

(B)

Fleurs conjointes.

- 2. Ortie grieche, petite, à fleurs en grape, toutes fur un même individu, feuilles ovales. *Urtica*. Ann.
- 3. Ortie Romaine. Ortie piluliere, à fruits en bouletes, feuilles ovales, dentées en scie. Urtica. Ann.

EPIDEAU.

Calice peu durable, de quatre feuilles en croix, à onglets...

Quatre semences, à nud-

» Fleurs en épis axillaires.

1. Epideau flotant, à feuilles oblongues, nageantes, ovales, à queue-Potamogeton. Viv.

A Meudon.

2. Epideau percefeuillet, à feuilles luifantes, en cœur, embrassantes. Po-tamogeton. Viv.

3. Epideau l'uisant, à feuilles luisantes, élancées, pointues, sans queue

distincte. Potamogeton. Viv.

4. Epideau à fcie, tige branchue, feuilles oppofées, élancées, dentées en fcie. P camegeton.

A Malnoue.

5. Epideau foyeux, à feuilles oppofées, élancées, pointues. Potamogeton,

6. Epideau frisé. Laitue des grenouilles, à feuilles alternes, élancées, on-

doyantes. Potamogeton.

7. Epideau - tige plate, à feuilles en lacet, obtuses, épi court. Potamoge-ton.

8. Epideau à peigne, branchu, feuilles alternes, longues, étroites, pointues, paralleles, fur deux rangs fort ferrés. Potamogeton.

A Verfailles.

9. Epideau nain, à tige ronde, basse, feuilles en lacet, de loin à loin. Potamogeton. Pl. 32. f. 4, 5. Ann.

FUMETERRE.

Calice, ou corolle quasi papillonée, de quatre pétales inégaux.

Etamines: deux filamens, deux anteres, & quatre demi anteres.

Silicule ronde, fermée, fimple.

» Grande feuille florale.

2. Fumeterre bulbeuse, à tige très simple, racine en bulbe, creuse. Fumaria.

VOLANDEAU.

Ordinairement deux fortes de fleurs fur le même pied, les mâles au-dessus des femelles,

Calice de quatre feuilletes, une petite & deux moyennes.

Huit étamines longues, flasques.

Quatre pistils, sans stiles.

Quatre semences à coque.

» Feuilles découpées en plumes cilin-» driques, & verticillées, quatre à » cinq par étages.

 Volandeau verticillé, à fleurs aux nœuds des feuilles. Myriophyllum. Viv.

2. Volandeausì épi, fleurs en épi entrecoupé. Myriophyllum. Viv.

BLETTE.

Deux fortes de fleurs fur le même pied.

Calice un peu coloré, persistant, de

trois feuilles feches.

Capfule simple, colorée, à trois becs, qui s'ouvre à sa maturité en boëte à savonete.

Semence unique.

1. Blete vulgaire, à tige étalée, feuilles ovales, ébrechées. Blitum. An.

2. Blete verdâtre, à tige ferme, feuilles ovales. Blitum. Ann.

RUBANDEAU.

Fleurs en tête, de deux fortes, les mâles au-dessus des femeles.

Calice de trois feuilles étroites, peu durable.

Fruit sec, en toupie, rensermant un noyau ovalaire, anguleux.

1. Rubandeau, à tige simple, feuilles droites. Sparganium. Viv.

A Gentilly.

* Tige branchue.

CALLITRO.

Deux fortes de fleurs fur le même individu.

Deux pétales opposés. Une étamine. Deux pistils.

Capfule plate, à deux loges, à quatre pans arrondis, creusée en sa circonférence, comme une poulie.

(A)

r. Callitric du printems, à deux feuilles opposées, celles d'en haut ovales. Stellaria.

(B,)

Deux étamines. Deux Stigmates, fans style.

2 Callitric d'automne, à feuilles charnues, oblongues. Stellaria.

* Feuilles en lacet, à pointe four-

* Feuilles très fines.

CHARAGNE.

Calice de deux feuilletes. Une étamine, fans filament. Semence ovale, oblongue.

"Feuilles huit à huit à chaque nœud.

r Charagne vulgaire, puante. Luf-

tre d'eau, à tige lisse, feuilles dentées en-dessous. Hippuris.

A Villetaneuse.

1. Charagne cotoneuse, à tige garnie de pointes ovalaires. Hippuris. Ann.

* Feuilles croquantes fous la dent.

A Meudon.

3. Charagne hérissée, à tige couverte de piquans fins. Hirpuris.

A Malnoue.

4. Charagne luifante, à longues feuilles simples. Hippuris.

A Saint Leger.

* Feuilles très courtes, & fines comme des foies.

CORNIFLE.

Deux fortes de feuilles sur le même pied.

Calice découpé en huit à dix fegmens.

Embrion dans la fleur.

Noyau ovalaire.

» Feuilles en rayons autour des tiges.

1. Corniste rude. Hydre cornu, à feuilles armées de quatre cornes. Cera-tophyllum.

2. Cornisse lisse, à feuilles armées

de huit cornes. Ceratophyllum.

PERCHEPIER.

Calice découpé en huit fegmens, grands & petits alternativement.

Quatre étamines pofées sur le bord

du calice.

Deux femences dans le calice refermé.

1. Perchepier. Alchimilla. Ann.

Turquette.

Calice partagé en cinq, coloré intérieurement, persistant.

Cinq étamines vraies, & cinq filets pointus.

Petite capsule simple, à couvert au fond du calice.

1. Turquette lisse. Herniaria. Ann.

* Velue.

Au Bois de Boulogne.

GNAVELE.

Calice tubulé, à demi découpé en cinq fegmens pointus, persistant, refferré au collet.

Dix petités étamines, posées sur la bordure du calice.

Capfule ovale, très mince, au fond du calice.

Deux femences.

» Fleurs en bouquets.

1. Gnavele vivace, à feuilles longues & étroites, grande fleur, capfule fermée. Alchimilla, Pl. 1. f. 5. Viv.

A Chantilly.

2. Gnavele annuelle, à capsule entrouverte, tige couchée. Alchimilla. An.

* Tige droite.

TÉSION.

Calice persistant, découpé en cinq; coloré intérieurement.

Embrion adhérent à la base du ca-

Cinq étamines pofées fur le calice, à l'origine de ses découpures.

Capsule provenante du calice.

Semence unique.

 Téfion, à feuilles en lacet, élancées, fleurs en pannicule feuillée. Alchimilla. Viv.

* Fleur jaunâtre.

A Vincenne.

PERSICAIRE.

Calice coloré intérieurement, découpé en cinq fegmens.

Embrion dans la fleur.

Le calice fert d'enveloppe à la femence.

" Fleurs en épi.

" Tige branchue.

">Feuilles alternes, unies, garnies à leur base d'un collier ensilé par la tige.

(A)

- r. Persicaire douce, à six étamines; deux styles, épis oblongs, seuilles élancées, stipules à cils, seur rouge, saveur douce. *Persicaria*. Ann.
 - * Fleur blanche.
 - * Feuilles tachetées, en croissant.
- * Feuilles émoussées, cotoneuses en-dessous.

A Palaifeau.

* Feuilles très étroites, collier hérissé de cils, peu d'épis entrecoupés.

A Saint-Cloud.

* Petite.

2. Perficaire âcre. Poivreau. Curage, à fix étamines, style fourchu, feuilles élancées. *Perficaria*. Ann.

A Saint-Cloud.

3. Perficaire amphibie, à feuilles oblongues, cinq étamines, ftyle four-chu, *Perficaria*.

4.Perficaire

4. Perficaire majeure, à haute tige, cinq étamines, ftyle fourchu, fleur touge. Perficaria.

A Montmorency.

(B)

Semence en pyramide triangulaire.
"Fleurs en bouquets, ou fausses
ombelles.

» Feuilles à queue, & à oreilletes.

5. Sarrafin. Blé noir, à tige droire, feuilles en pique, fleur blanche. Fago-pyrum. Ann.

* Fleur rougeâtre.

6. Sarrafin des buissons, à tige grimpante, tortillée, feuilles en cœur, semences à deux ailerons. Fagopyrum, Ann.

Au Bois de Boulogne.

Renouêe.

Calice découpé en cinq.
Embrion dans la fleur.
Semence en toupie triangulaire, à
Tome II.

laquelle le calice fert d'enveloppe.

- " Fleurs axillaires.
 - » Pellicules feches à la base des
 - " feuilles.
- 1. Renouée rampante, à feuilles élancées, fleurs axillaires, rougeâtres, liuit étamines. *Polygonum*. Ann.
 - * Fleur blanche.
 - * Feuilles étroites, oblongues.

A Grenelle.

* Perites feuilles.

I s N A R D.

Calice en cloche, à demi découpé en quatre lanieres, épanouies.

Fruit renfermé dans le calice, qui forme quatre loges.

1. Isnard. Isnardia.

STELLÉRE.

Fleur incomplete, unipétale, en entonnoir, dont le haut est découpé en croix.

Semence unique, en bec d'oiseau.

1. Stellére-passerine, à feuilles en lacet. Thymelaa. Viv.

A Livry.

PARIETAIRE.

Fleuretes trois à trois : femele entre deux hermaphrodites.

Collerete commune, de six feuilles, quatre & 'deux.

Calice découpé en quatre.

Quatre étamines.

Semence renfermée dans le calice.

 Pariétaire officinale, à feuilles alternes, ovales, élancées. Parietarias Viv.

* Tige affez droite, feuilles ovales. A Arcueil.

ASARET.

Calice coriace, en clochette, découpé à fon bord en trois, coloré, perfistant.

Douze étamines.

Embrion dans la fleur, où il est adhérent.

Capfule coriace, à fix loges envi-

1. Afaret-oreille. Cabaret, à feuilles échancrées en cœur à l'infertion de leur queue. Afarum.

A Saint Maur.

MERCURIALE.

Deux individus.

Calice découpé en trois feuilletes. Fruit composé d'une double capfule.

"Fleurs mâles en épis.

» Fleurs femelles axillaires.

" Feuilles opposées.

1. Mercuriale. Foirole, à tige branchue, feuilles lisses. Mercurialis. Ann.

2. Mercuriale vivace, à tige simple, feuilles rudes. Mercurialis. Viv.

A Vincenne.

NAYADE.

Deux individus:

Mâle: calice découpé en deux lanieres rabatues.

Une étamine.

Femelle: fans corolle, ni calice.

Un pistil à deux stigmates.

Capfule ovale, simple.

N. B. L'antere à maturité s'ouvre en quatre fegmens, qui fe rabatent & fe roulent de maniere qu'on les prendroit pour une vraie corolle.

1. Nayade, à feuilles dentées. Flu-

A Seve.

* Discipline, à seuilles épineuses.

ARISTOLOCHE.

Pétale en tuyau, finissant en fer de truelle.

Six étamines, assisses sous les stigmates.
Q iij

Embrion fous la fleur.

Capfule à fix loges.

1. Aristoloche - Clematite, à tige droite, feuilles en cœur, sleurs en toupet, axillaires. Aristolochia. Viv.

A Longchamp.

LENTICULE.

Deux fortes de fleurs très petites: male & femelle.

Calice simple.

Deux étamines.

Capsule simple, ronde, terminée en pointe.

- " Feuilles en forme de lentilles,
- 1. Lenticule vulgaire. Lentille d'eau, ayant fes deux faces femblables, une feule racine. Lenticula.

A Bondy.

2. Lentille polirize, ayant ses deux

DES ENVIR. DE PARIS. 367 faces femblables, & plusieurs racines.

Lenticula.

3. Lenticule fillonée. Lenticulaire, à queue à trois branches. Lenticula.



CLASSEIV.

SECTION PREMIERE.

Fleurs à spates.

A R O M.

Spate, ou faux calice, en cornet, coloré intérieurement.

Embrion dans la fleur, sur une espece de poinçon.

Une soixantaine d'étamines attachées autour du poinçon, au-dessus des germes.

Le tout surmonté d'une espece de pilon coloré.

Fruit composé d'une cinquantaine de baies rondes.

"Le pilon, le calice, les feuilles, tout se flétrit & tombe, hors le poin-

» çon nud, fur lequel les baies mû-

» rissent.

1. Arom. Gouet. Pied de veau, à feuilles en fer de pique, très unies, sans tige. Arum. Viv.

A Clagny.

* Feuilles tachetées de noir.

A Charonne.

* Feuilles tachetées de blanc.

A Fecamp.

SECTION II.

Famille des Cedrines.

GENEVRIER.

Fleurs de deux fortes, fur deux individus.

Fruit: baie à ombilic, & à trois dents, formée de trois écailles devenues charnues, & renfermant trois osselets.

1. Genevrier commun, à feuilles trois à trois, durables, fimples, piquantes, & fans queue. Junit et us.

A Meudon.

I F.

Deux individus : l'un à fleurs mâles, & l'autre à fleurs femelles.

Fruit: demie-baie, peu durable, où est enchassé un petit gland.

1. If , à baie, ou fruit succulent, rouge, feuilles durables, serrées. Taxus.

PIN.

Fleurs mâles & femelles fur le même individu.

Fruit : toupie écailleufe, dure, dont chaque écaille couvre deux noyaux ailés.

(A)

1. Pin fylvestre, à feuilles durables, lisses, étroites, couplées, fortant d'une gaîne membraneuse *Pinus*.

A Saint-Maur.

(B)

" Feuilles une à une.

2. Sapin epicia. Pece, à fruit renversé

DES ENVIR. DE PARIS. 371 & pendant, feuilles durables, en alene. Abies.

A Saint Cloud.

CIPRÉS.

Fleurs mâles & femelles fur le même

Fruit: toupie écailleufe, dont chaque écaille cache plusieurs femences anguleufes.

1. Ciprès toujours verd, à feuilles écailleuses, embriquées, seuillage quarré, rameaux épars. Cypressus.

* Rameaux rassemblés en pyramide.

SECTION III.

Famille des Amentacées.

PEUPLIER.

Fleurs en chaton.

Deux individus, l'un mâle & l'autre femelle,

Fruit: capfule en poire, à deux loges, dont les panneaux se roulent, & contenant plusieurs semences aigretées.

1. Peuplier noir, à feuilles en lozan-

ge, dentées en scie. Populus.

2. Peuplier blanc, à feuilles anguleufes, dentées, cotoneuses en dessous. Populus.

* Feuilles petites.

3. Peuplier-tremble, à feuilles lisses, gaudronées, avec deux angles à leur base. Populus.

A Meudon.

SAULE.

Fleurs en chaton. Deux individus.

Fruit: capfule ovale, pointue, qui s'ouvre de haut enbas, & dont les panneaux se roulent.

Quantité de semences menues, couronnées d'une aigrette simple, hérissée.

1. Saule blanc, à sions cassans, feuil-

DES ENVIR. DE PARIS. 373 les élancées, pointues, dentées en fcie, foyeuses, avec des glandes sur les dents d'en-bas, Salix.

* Saule jaunâtre, à feuilles crenelées.

2. Saule pelé, à feuilles lisses, élancées en scie fine, à queue, avec des stipules en lozange. Salix.

Le tronc fe dépouille lui-même de fon écorce.

3. Saule. Ofier, à fions grêles, feuilles élancées, longues & étroites, crenelées aux bords, foyeufes en desfous. Salix.

A Charenton.

* Saule rougeâtre.

A Auteuil.

* Saule rouge-brun, à feuilles toutes vertes.

4. Saule marceau, à feuilles ovales, ridées, cotoneuses, ondées & dentées. Salix.

A Verfailles.

5. Saule-Hêlice, à feuilles lisses, opposées, bleuârres, étroites, élancées, dentées en scie. Salix.

Dans les Isles de la Marne.

6. Saule traçant, à feuilles très unies, ovales, élancées, cotoneuses en desfous, stipules ovales, pointues. Salixe-Viv. Arbr.

A Planet.

7. Saule argentin, à feuilles ovales, très unies, foyeufes en desfous. Sal.x. A Verfailles.

N. B. Ce dernier n'est peut - être qu'une varieté de quelqu'un des précédents. On peut dire en général qu'on est peu assuré de la constance de toutes ces especes de Saule.

CHATAIGNER.

Fleurs en chatons, de deux fortes fur le même individu.

Fruit: capfule hérissonnée, contenant deux à six chataignes, ou glands concaves d'un côté, aplatis de l'autre.

1. Chataigner commun, à feuilles oblongues, dentées en dents de scie, pointues. Castanea,

HÊTRE.

Deux fortes de fleurs fur le même individu, fleurs mâles en chatons, femelles en pelotons.

Fruit, capfule hérissée de pointes mousses, contenant deux sênes, ou glands en pyramides triangulaires.

1. Hêtre commun, à feuilles ovales.

Fagus.

СнÊме.

Fleurs de deux fortes fur le même individu.

Måles en chatons.

Fruit: calote, fervant de fouscoupe à un gland oblong, à base pelée.

- 1. Chêne-roure, à feuilles peu durables, découpées affez profondement. Ouercus.
 - * Feuilles larges.
 - * Long pédicule.
 - * Gland très gros.
 - * Feuilles cotoneuses.

A Vincenne.

* Cupule hériffonnée. A Montigny.

COUDRIER.

Fleurs de deux fortes sur le même individu, les mâles en chaton, les se-

meles par petits groupes.

Fruit: demi-capfule, ou cornet |découpé, d'où s'éleve un noyau, à base gratée, contenant une, ou plusieurs amandes.

» Les fleurs précedent les feuilles.

1. Coudrier. Noifetier, à feuilles larges, dentées, stipules ovales, obtuses. Corylus.

CHARME.

Fleurs en chatons écailleux : mâles & femelles fur le même individu.

Fruit: toupie à noyaux ovales, anguleux, blottis fous la base des écailles grosses & hérissées de cils.

1. Charme commun, à écailles du fruit feuillées, plates. Carpinus.

BOULEAU.

Fleurs en chatons, de deux fortes fur le même individu.

Fruit: toupie courte.

Semences taillées en trefle, à couvert fous les écailles des chatons.

(A)

1. Bouleau blanc, à feuilles larges, pointues, furdentées, à longue queue, rameaux droits. Betula.

* Rameaux pendans.

(B)

Semences aplaries, anguleuses.
2. Aune gluant, à feuilles arrondies.

poissées. Alnu:

Noye R.

Fleur de deux fortes fur le même individu.

Fleurs mâles en chatons.

Fleurs femelles, deux ou trois enfemble. Fruir: prunete à coque épaisse, ou écale, adhérente au noyau (ou noix) où est renfermée une grosse amande raboteuse, profondement découpée en quatre lobes.

" Feuilles ailées.

- 1. Noyer Royal, à feuilletes ovales, lisses. Nax juglans.
 - * Fruit très dur.
 - * Fruit tendre, & coque cassante.
 - * Fruit très gros.

PIMENT.

Deux individus : l'un mâle,& l'autre femelle.

Fleurs en chatons.

Fruit : baie feche, ou coque, renfermant une feule femence.

1. Piment Royal, à feuilles élancées, légerement dentées en scie. Gale.

A Saint-Leger.

会送送法

SECTION IV.

Famille des Graminées.

PREMIERE LIGNÉE.

Ciperotes.

Souchet.

Calice en épi, formé de deux rangs d'écailles embriquées.

Semences triangulaires.

"Tige triangulaire, terminée par quelques feuilles disposées en rond,

» du centre desquelles s'élevent de pe-

» tites branches chargées d'épis apla-» tis, à deux rangs de fleurs herma-

" phrodites.

(A)

1 Souchet officinal, odorant, long, à chaume feuillé, panicule feuillé, fort ramifiée, pédicules nuds, épis alternes. Cyperus. Viv.

A Gentilly.

2. Souchet jaunâtre, à chaume nud, ombelle à trois feuilletes, pédicules simples, inégaux, épis drus, élancées. Cyperus.

* Noirâtre, à épis maigres.

A Montmorency.

(B)

Epi rond, ou oblong. Semences velues.

» Chaume triangulaire.

3. Souchirpe des bois, à chaume feuillé, pannicule feuillée, pédicules nuds, fort ramifiés, épis drus. *Cype-rus*. Viv.

A Palaifeau.

4. Souchirpe des marais, à pannicule en boulere, feuillée, épis drus, écailles fendues en trois fegmens, celui du milieu en alene. Cyperus. Viv-

A Ruelle.



CARET.

Fleurs en épis, de deux fortes.'

Les épis mâles au-dessus des épis femelles.

Calice écailleux, embriqué, persistant.

Trois étamines.

Nectaire persistant.

Fruit triangulaire, niché dans le nec-

- 1. Caret aigu, à épis roux, mâles en quantité, femelles presque sans queue, têtes obruses. Cyperoïdes. Viv.
 - * Epi jaune foncé.
- 2. Caret. Faux fouchet, à épis courts, pendans, tous femelles, excepté un qui est androgin, & mâle par en bas. Cyperoïdes.

A Ruelle.

* Epis longs.

3. Caret velu, à épis droits, ecartés, trois mâles & deux femelles, capfules hérissées de poils. Cyperoïdes. Viv.

A Arcueil.

4. Caret à vessies, plusieurs épis mâles, épis femelles à queue, capsules seminales boursoussées, pointues. Cyresolutes.

A Gentilly.

* Epis longs.

* Epis jaunâtres. * Epis grêles.

5. Caret panifé, à épis droits, écartés, à queue, épis mâles gréles, épis femeles renflés, capfules arrondies. Cyperoides.

A Montmorency.

6. Caret espacé, à bracteole en gaine, épis fort écartés, presque sans queue, capsules pointues. Cyperoïdes.

A Montmorency.

7. Caret geroflé, à feuilles très étroites, trois épis, un mâle & deux femelles, dont l'inférieur fort de l'aisfelle d'une feuille. Cyperoïdes. Viv.

8. Caret blond, à épis drus presque fans queue, épis mâles grêles, épis femelles rondelets, capsules crochues. Cyperoïdes. Viv.

A Verfailles.

 Caret à pilules, chaume terminé par des épis ronds & ferrés, dont un

feul mâle, oblong. Cyperoïdes.

10. Caret pâle, à chaume terminé par trois épis pendillans, un mâle & deux femelles, capfules obtufes; les épis femelles embriqués, ovales. Cyperoïdes. Viv.

11. Caret à éventail, épis grêles, droits; épi mâle plus court & plus bas, bractéole fans feuilles, capfules écartées. Cyperoïdes. Viv.

12. Caret bizarre, à épis tous cylindriques, dont les plus grands font entre les femelles les plus bas, & entre les mâles les plus hauts. Cyperoïdes.

13. Caret-collinet, à feuilles étroites, capsules velues. Geamen.

A Montmorency.

CARECHE,

Fleurs mâles & femelles pêle-mêle fur le même épi, ou la même tête.

Calice écailleux.

Fruit triangulaire.

1. Careche axillaire, à longues bractéoles, épillets espacés, ovales, axillaires, assis, sleuretes androgines. Scirpoïdes. Viv.

A Creffy.

2. Careche de lievre, à epillets assis, mollets, ovales, peu écartés, alternes, seuretes androgines. Scirpoïdes.

* Elégante.

3. Careche de renard, à chaume triangulaire, épi furcompofé, épillets androgins, ovales, assis, en peloton, épillets mâles au-dessus. Scirpoïdes.

4. Careche blanchâtre, à épillets androgins, aculés, écartés, arondis, obtus, capfules ovales. Scirpoïdes.

5. Careche aux puces, à épi simple, androgin

DES ENVIR. DE PARIS. 385 androgin, mâle en dessus, capsules écar tées & rabatues, tige & feuilles capillaires. Scirpoïdes. Viv.

A Meudon.

- 6. Careche piquante, à épillets androgins, courts, assis, entrecoupés, capsules à épines en chaussetrapes. Scirpoïdes. Viv.
- 7. Careche de Mont-Balon, à tige triangulaire, épi composé, épillets mâles au milieu, épillets androgins au-dessus & au-dessous, deux stigmates velus. Scirpoïdes.
- 8. Careche à panicule, composée d'épillets lâches, androgins. Scirpoïdes.

SIRPE.

Fleurs en épis arrondis. Calice écailleux.

Semences triangulaires, nichées dans une touffe de poils.

- » Chaume rond.
- " Point de feuilles.

Tome II.

1. Sirpe des étangs, à chaume nud, très haut, terminé par plusieurs épis à pédicules. Scirpus.

Dans la riviere des gobelins.

2. Sirpe soyeux, à chaume nud, très petit, peu d'épis assis, latéraux, en sorme de tête courte. Scirpus.

3. Sirpe couché, à chaume nud, épis assis, en peloton au milieu du chaume. Scirpus.

4. Sirpe des marais, à chaume nud, terminé par un épi ovale. Scirpus.

* Epi rond, balles obtuses.

A Marcoussi.

5. Sirpe flotant, à tige feuillée, flafqué, chaumes nuds, grêles, alternes, terminés par des épis en petites têtes, deux fortes de fleurs, les mâles au-deffous des femelles. Scirpus.

A Montfort-l'Amaury.

6. Sirpe des gazons, à chaume nud, cannelé, terminé par un épi, à deux valves. Scirpus.

A Saint-Leger.

7. Sirpe épingle, à chaume nud, foyeux, terminé par un épi ovale à valves, femences nues. Scirpus.

Choin.

Balle commune, à deux valves, droi-

re, persistante.

Calicet perfistant, de six seuilletes inégales, qu'on pourroit prendre pour des pétales.

Trois étamines.

Semences à trois cornes, peu apparentes, nichées dans la corolle.

1. Choin. Marisque, à chaume rond, feuilles armées de dents tranchantes à leurs bords & à leurs dos. Scirpus. Viv.

2. Choin noirâtre, à chaume rond, nud, fleurs en tête ovale, l'une des valves de la balle terminée en alene. Gramen Viv.

A Montmorency.

3. Choin blanc, à chaume triangu, laire, feuillé, feuilles en foies, fleurs blanches, par paquets, base de la semence entourée de sept à huit filets blancs. Juncus. Viv.

TIFE.

Fleuretes mâles au - dessus des fe-

Calicets propres de trois feuilles

Semences nichées dans une houpe de poils.

" Fleurs en minet très compacte, ou masse cilindrique, terminante.

"Deux spates peu durables."

1. Tife massive, à grosse masse, feuilles plates, seuretes mâles immédiatement au-dessus des femelles. Typha. Viv.

A Meudon.

* A double masse, avec intervalle entre les sleuretes mâles & femelles.

2. Tife mince, à masse grêle, feuilles demi-cilindriques, fleuretes mâles immédiatement au dessus des femelles. Typha. Viv.

A Meudon,

* Double masse, grêle, avec intervalle entre les sleuretes mâles & femelles.

LINAIGRETE.

Fleurs en panicules, ou en épis. Calice écailleux, embriqué.

Trois étamines.

Semences triangulaires, plongées dans une aigrete de foies longues.

- r. Linaigrete à panicule, chaume rond, feuilles plates, épis pendans. Linagrostis. Viv.
 - * Petite panicule.

A Meudon.

2. Linaigrete à gaîne, chaume rond, épi raboteux. Linagrostis. Viv.

A Saint-Leger.

SECONDE LIGNÉE.

Grames.

FROMENT ..

Fleurs en épi composé de plusieurs épillets.

Riij

Balle immédiate à deux valves inégales, quelquefois avec une arrête.

Stigmates à plumes

Grain oblong, niché dans la balle sans adhérence.

Balle recouvrante, commune à deux ou trois fleurs, à deux valves égales.

(A)

- 1. Froment d'hiver, fans arrêtes apparentes, grains blancs, épillet de quatre fleuretes embriquées. *Triticum*. Bif.
 - * Balles velues.

* Epi & grains rougeâtres.

- 2. Froment d'été, à arrêtes rudes, épillet de quatre fleuretes embriquées. Triticum. Ann.
 - * Epi & grains rouges, luifans.

* Epi long, quarré, velu.

3. Froment d'été. Blé trémois, à épi lisse, & arrêtes. Triticum. Ann.

4. Froment renslé, à épi court, renslé, quarré, velu, de quatre sleuretes embriquées. *Triticum*. Ann.

* Plusieurs épis.

(B)

5. Chiendent officinal, à épillet de quatre fleuretes pointues, feuilles verdâtres, racine traçante. Gramen. Pl. 17. f. 2. Viv.

* A arrêtes.

6. Chiendent jonchet, à épillet de cinq fleuretes tronquées, feuilles étroites, roulées. Gramen.

A Seve.

* A arrêtes.

7. Chiendent délicat, à épillet de quatre à cinq fleuretes, sans barbillons, feuilles en soies. Gramen. Ann.

Y v R O I E.

Epi composé de pluseurs épillets alternes, posés de champ, de sorte que chaque dent de la rape détruit & supplée à l'une des valves de la balle recoutrante.

1. Yvroie annuelle, à épi long, hérissé d'arrêtes, épillets aplatis. Gramen. * Presque sans arrêtes.

2. Yvroie vivace. Raigraff, à épillets aplatis, fort garnis de fleuretes, sans arrêtes. *Gramen*. Pl. 17. f. 3. Bisann.

A Chaillot.

* Epillets de trois fleuretes.

SEGLE.

Epi composé de plusieurs épillets. Balle immédiate à deux valves inégales, dont une est hérissée de cils, & terminée par une longue arrête.

Trois étamines pendillantes.

Grain niché fous la balle.

Epillet de deux ou trois fleurs, dont une sur pied entre deux assisses.

Balle recouvrante commune, de deux

1. Segle de Cerès, à cils rudes. Secale. Ann.

ORGE.

Epi composé de plusieurs épillets. Balle immédiate à deux valves inéDES ENVIR. DE PARIS. 393 gales, dont l'une a une longue arrête.

Stiles repliés, velus.

Stigmates velus.

Grain gros , filloné , adhérent à la balle.

Epillet de trois fleurs assifes.

Collerete de six pailletes.

1. Orge. Escourgeon. Epeautre, à plusieurs rangs d'épillets, dont deux plus faillans, à arrêtes Hode. m. Ann-

2. Orge exastique, à six rangs égaux d'épillets, à arrêtes. Ho deum. Ann.

3. Orge diftique, à deux rangs d'épillets, fleuretes latérales de chaque épillet mâles, fans arrêtes, femences embriquées. Hord um. Ann.

* Gros épis courts, grains nuds, fort

drus.

4. Orge aux rats, à épillets à arrêtes, fleurs latérales de chaque épillet mâles, fans arrêtes, colleretes intermédiaires, hérissées de cils France. Ann.

* Arrêtes courtes. Pl. 17. f. 6. A Palaifeau.

ELIME.

Fleurs en épi, à deux colonnes. Balle immédiate à deux valves inégales, dont une à arrêtes.

Stiles écartés, hérissés de poils.

Grain grêle, recouvert de la balle.

Collerete de quatre feuilletes en alenes, commune à deux épillets.

1 Elime de chien, à épi ferré & penché; les épillets d'en bas deux à deux, les épillets droits fans collerete. G amen Viv.

A Saint-Maur.

NARDET.

Fleurs en épi.

Balle à deux valves inégales, terminées en pointe, l'une fervant de foureau à l'autre.

Stile unique, cotoneux.

Semence adhérente à la balle.

1 Nardet ferré, à feuilles chevelues; épi droit & fort grêle. Gramen.

A Verfailles.

FLOUVE.

Epi cilindrique, jaunâtre.

Balle immédiate, à deux valves, ayant chacune une petite arrête au bas du dos.

Balles recouvrantes, à deux valves

inégales.

Deux étamines.

Semence adhérente à sa balle.

1. Flouve odorante; les fleuretes ont un petit pédicule. Gramen.

A Belleville.

S T 1 P.

Fleurs en épi cilindrique.

Balle immédiate à deux valves, dont l'une porte une longue arrête articulée à fon fommet.

Balle recouvrante à deux valves.

Stigmate cotoneux

Semence adhérente à la balle.

1. Stip empenné, à arrêtes en barbe de plume Gamen. Viv.

A Fontainebleau.

2. Stip chevelu, à arrêtes très longues & courbées. Gramen.

VULPIN.

Fleurs en épi cilindrique.

Balle immédiate à deux valves, dont une a une longue arrête inférée au bas de fon dos.

Balle recouvrante à deux valves égales.

Deux longs stiles, à vrilles rebrouffées.

Semence nichée dans la balle.

t. Vulpin des prés, à chaume droit, épi ovale, balles velues. *Gramen*. Viv.

* Balles nues.

2. Vulpin aquatique, à chaume genouillé. Ganna. Viv.

3. Vulpin des champs, à épi grêle, en queue de rat, rougeâtre. Gramen.

* Verdâtre.

FLÉON.

Fleurs en massete, ou épi cilindrique.

Balle immédiate à deux valves iné-

gales.

Balle recouvrante à deux valves égales, avec de petites arrêtes, représentant ensemble une sourchete, ou une paire de petites cornes.

Stigmates à plume.

Semence recouverte d'une double balle.

- 1. Fléon des prés , à épi très long , chaume droit. Gramen. Viv.
- 2. Fléon noueux, à chaume droit, épi cilindrique, dont le bas est stérile, racine bulbeuse. Gramen.

EGILOPE.

Fleurs en épi fimple. Semence adhérente à l'une des valves. Balle immédiate à deux valves inégales, dont l'une à deux ou trois arrêtes.

Balle recouvrante, commune à trois fleurs, à deux valves, ayant chacune trois arrêtes.

Deux fortes de fleurs : une mâle entre deux hermaphrodites.

1. Egilope ovale, à épi court. Gramen. Ann.

* Epi fort long Pl. 17. f. 1.

RACLE.

Epi simple.

Fleuretes à pédicules courts.

Stigmates en pinceau.

Balle immédiate à deux valves inégales.

Balle recouvrante à deux valves égales, hérissées de cils rudes.

Deux fleurs enfemble, dont l'une

1. Racle. Gramen.

CINOSURE.

Fleur en épi cilindrique.

Balle immédiate à deux valves, dont une à arrête.

Stiles repliés, velus.

Semence fort adhérente à sa base.

Balle recouvrante, commune, à deux valves égales.

Collerere incomplete, latérale, de trois feuilletes.

1. Cinosare cretelle, à collerete tail. ladée en lames, ou en dents de peigne. Grames. Viv.

A Meudon.

1. Cinofure bleuâtre, à collerete fimple. Gramen. Viv.

POULOTTE.

Fleurs en plusieurs épillets oblongs; velus à leur base, partant d'un même point, & écartés en forme de pied de poule. Balle immédiate à deux valves inégales.

Stigmate à plume.

Semence adhérente à la balle.

Balle recouvrante, à deux valves principales, avec les reftes d'une troifieme en arrière, provenante d'une fleur avortée.

1. Poulote officinale, à fleuretes une à une, racine traçante. Gramen.

A Saint Mandé.

BARBON.

Panicule étagée. Epillets en doigts écartés.

Deux fortes de fleurs : mâle & her;

Fleur hermaphrodite, assife.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont l'une a une longue arrête courbée, tortillée.

Stigmates à plume.

Semence envelopée de balles, & armée de la longue arrête,

Fleur mâle fur pied , fans arrête. Balle recouvrante à deux valves inégales.

1. Barbon-manne, à pédicules hérif-

sés de poils. Gramen.

BRIZE.

Fleurs en panicule épillée.

Balle immédiate à deux valves, en cueilleron, inégales.

Stigmates à plume.

Semence nichée dans sa balle.

Balle recouvrante à deux valves égales.

Epillet à deux rangs, en cœur, sur

pied.

1. Brize. Tremblin, à épillets ovales, de fept fleuretes, fur un pédicule foyeux tremblotant. Gramen. Viv.

* Tremblin mineur, à épillets trian-

gulaires. Gramen. Ann.

A Meudon.

2. Brize. Amourere, à épillets élancés,

très élegans, de vingt fleuretes. Gramen.
A Bercy.

PATURIN.

Panicule ramifiée, composée de plufieurs épillets ovales, oblongs, à deux rangs de fleuretes.

Balle immédiate à deux valves égales, à bords un peu rudes.

Stigmates velus.

Semence fort menue, adhérente à sa balle.

Balle recouvrante commune, à deux valves égales , pointues.

1. Paturin des prés , à chaume rond , droit , panicule étalée, épillets liffes , à trois & à cinq fleurs. *Gramen*. Viv.

Au Cours-la Reine.

* Très grand.

2. Paturin subulé, à chaume rond, droit, seuilles en alenes, panicule étalée, épillets cotoneux de quatre sleurs. Gramen. Viv.

A Verfailles.

* Chargé de petites éponges.

3. Paturin annuel, à chaume oblique, aplati, panicule étalée, à angles droits, épillets obtus *Gramen*. Ann.

4. Paturin trivial, à chaume rond & droit, panicule demi-étalée, épillets cotoneux de trois à fix fleurs. Gramen.

Viv.

5. Paturin aplati, à chaume oblique, aplati, panicule resservée, affectant un feul côté, épillet de trois à six sleuretes. Gramen. Pl. 18. f. 5.

6 Paturin échaloté, ayant la bafe de fon chaume en bulbe, panicule déliée, affez évafée, affectant un feul côté, épillet de quatre fleurs. Gramen. Pl. 17. f. 8.

A Boulogne.

* Panicule crépue, bulbeuse.

7. Paturin aquatique, à chaume très haut, panicule évafée, épillets fort déliés, de fix fleurs. *Gramen*. Viv.

8. Paturin duret, à panicule élancée, dure, peu ramifiée, fleuretes alternativement tournées en devant. Gramen. Pl. 18. f. 4. Ann.

9. Paturin des bois, à chaume courbé, panicule mince, peu d'épillets rudes, pointus, à deux fleuretes. *Gramen*.

A Verfailles.

10. Paturin mignon, à panicule évafée, très délicate, pédicules plians, épillets de dix fleuretes, comme en fcie. Gramen.

A Boulogne.

Fetuque.

Fleurs en panicule, dont chaque rayon foutient plusieurs épillets oblongs, presque cilindriques.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont une se termine en pointe.

Semence en fuseau, sillonée, fort

Balle recouvrante, commune, à deux valves inégales.

Epillets de plusieurs sleuretes, sur deux rangs.

1. Fétuque couchée, à panicule droite, épillets ovalaires, balles longues, fans arrêtes. *Gramen*.

A Seve.

2. Fétuque élevée, à panicule droite, toute tournée du même fens, avec des arrêtes fort courtes. *Gramen*. Viv.

A Saint Maur. Juin.

3. Fétuque flottante. Manne de Pruffe, à panicule droite, ramifiée, épillets ronds, fans arrêtes, & presque sans pédicules. Gramen.

A Bondy.

- 4. Fétuque brebiete, à chaume quarré, feuilles foyeuses, en petit nombre, panicule ressertée, affectant un seul côté. Gramen. Viv.
- 5. Fétuque durete, à panicule oblongue, ramifiée par le bas, & inclinée d'un feul côté, épillets lisses de six sleuretes, feuilles en soies. Gramen.

Sur les quais. Juin.

6. Fétuque bromete, à panicule toute tournée d'un feul côté, épillets lisses, droits, arrête à l'une des pailletes.

A Montbauron.

7. Fétuque queue-de-rat, à panicule penchée, épillets très longs, balles rudes, à longues airêtes. *G amen*.

8. Fétuque belvue, à balles barbues, feuilles d'en-bas comme des crins, celles d'en-haut plus larges. *Grumen*.

A Meudon.

BROM.

Fleurs en panicule épillée.

Epillets quasi cilindriques, à deux rangs.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont l'une est fourchue, & pousse au-dessous de sa bifurcation une arrête droite.

Stiles repliés, velus.

Semence fort adhérente à la balle.

Balle recouvrante, commune, à deux valves inégales.

Epillet de plusieurs sleuretes.

1. Brom empenné, à tige simple, épillets ronds, lisses, presque saus pédicules, rangés alternativement, & tournant leur plat vers la rape. Gramen. Viv.

A Seve.

* Epillets velus.

A Saint-Cloud.

 Brom-Averon, à panicule étalée, epillets oblongs fur deux rangs, balles à arrêtes en aléne. Gramen.

3. Brom rude, à panicule branlante, épillets ovales, arrêtes écartées. Gramen.

A Sataury.

* Epillets blanchâtres.

4. Brom gigantesque, à panicule branlante, rayons deux à deux, épillets de quatre fleuretes, arrêtes courtes. *Gra*men. Pl. 18. f. 1. Viv.

A Seve.

5. Brom feglin. Gros Montbelgard, à panicule évafée, épillets aplatis, ovales, arrêtes droites. *Gramen*. Ann.

6. Brom des champs, à panicule branlante, épillets aplatis, ovales,

oblongs. Gramen. Pl. 18. f. 3. Viv. A Meudon.

7. Brom haridel, à panicule lâche, épillets maigres, barbillons fins. *Gramen*.

A Moulignon.

8. Brom velouté, à panicule ramaffée, épillets ovales, barbillons droits, Gramen.

9. Brom doublépi, à deux épillets droits, alternes. Gramen.

A Montmorency.

DACTILE.

Stiles velus.

Semence nichée dans la balle. Balle immédiate à deux valves inégales.

Balle recouvrante à deux valves iné-

gales, affectant un seul côté.

1. Dactile peloté, à panicule en gros peloton, affectant un feul côté. Gramen. Viv.

FALARI.

FALARI.

Fleurs en épi bottelé.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont l'une se roule.

Stigmates velus.

Semence couverte d'une croute, formée par sa balle, qui se roul@tout au tour.

Balle recouvrante à deux valves égales.

- 1. Falari. Alpiste, annuel, à épi bottelé, ovale, balles en gondole, semence blanche. *Phalaris*.
- 2. Falari massete, à épi botelé, cilindrique, rude. Gramen.

A Seve.

3. Falari ruban, à épi botelé, oblong, renslé, feuilles en ruban uni. Gramen.

A Meudon.

PANI.

Fleurs en épi bottelé, ou en pani-

Tome II.

Balle immédiate, à deux valves inégales.

Stigmates à plume.

Semence adhérente à la balle.

Balle recouvrante à deux valves principales, & une troisieme très petite en arrière, provenante d'une fleur avortée.

Collerete filamenteuse, formant un chaton à claire voye.

1. Pani verd, à épi composé, & longues arrêtes. Panicum. Ann.

A Vaugirard.

* Moins rude. * Mollet.

2. Pani cochet, à épis alternes & conjugués, épillets fubdivifés, balles à arrêtes, rape à éinq angles. *Panicum*.

* Longues arrêtes.

3. Pani tardif, à épi lâche, en pyramide, Panicum.

4. Pani-manerbe, à épis grêles, en main ouverte, avec un nœud à leur base intérieurement, fleuretes deux à deux, DES ENVIR. DE PARIS. 418 fans barbes, gaînes des feuilles pointillées. Gramen. Ann.

Dans les Jardins.

MILLET.

Fleurs en panicule étagée.

Balle immédiate, à deux valves inégales.

Stigmates en pinceau.

Grain lisse, en œuf, adhérent à sa balle.

Balle recouvrante, à deux valves égales.

- r. Millet blanc, officinal, à panicule lâche, flafque, fleur folitaire, fa compagne avortant, gaîne des feuilles duverée. Milium.
 - * Jaune.
 - * Noir.
- 2. Millet. Milletot, à panicule éparpillée. Gramen. Viv.

A Meudon.

Houque.

Fleurs en panicule étagée, ou en .

grape.

Balle immédiate tendre, velue, à deux valves inégales, dont une a fouvent une arrête longue & roide.

Stigmates en pinceau.

Semence adhérente à la balle intime. Balle commune à deux fleurs, à deux valves roides, inégales.

Deux fortes de fleurs : mâle & hermafrodite.

- 1. Houque laineuse, à feuilles cotoneuses, balles velues, fleur mâle avec une arrête crochue. Gramen.
 - 2. Houque mollete, à balles affez unies, fleur mâle avec une arrête noueufe. Gramen.

A Bondy.

Agrostis.

Panicule étagée. Fleuretes à pédicule.

Balle immédiate, à deux valves pointues, dont une a ordinairement une arrête.

Piftils velus.

Semence adhérente à fa balle.

Balle recouvrante, à deux valves égales.

 Agrostis-vilsa, à chaume court, traçant, ayant la gaîne de sa derniere feuille rensiée, point d'arrête. Gramen. Viv.

A Gentilly.

- * Avec une houpe de feuilles en tête.
- 2. Agrostis chevelu, à panicule évasée, pédicules chevelus, epillets colorés, un peu velus; point d'arrêtes. Gramen.

A Arcueil.

3. Agrostis rougeatre, à pannicule en pyramide étagée, les premiers étages fort évasés, l'arrête de la balle extérieure tortillée & recourbée. Gramen. Viv.

4. Agrostis écarté, ayant une arrête très longue, & droite, panicules rougeâtres. Gramen. Ann.

A Verfailles.

- * Panicules verdâtres.
- 5. Agrostis mignon, à panicule très delicate, fleurs alternes, sans arrêtes. Gramen.
- 6. Agrostis interrompu, à panicule serrée, entrecoupée, fines arrêtes. Gramen. Pl 17. f. 4.

A Saint-Cyr.

ERBIN.

Fleurs en panicule.

Balle immédiate, à deux valves, dont une fouvent terminée par une arrête.

Stigmates cotoneux.

Semence adhérente à sa balle.

Balle recouvrante commune, à deux valves.

Fleuretes deux à deux.

1. Erbin de gazon, à panicule éva-

DES ENVIR. DE PARIS. 415 fée, longue, balle velue, luifante, arrêtes courtes, feuilles plates. Gramen. AVillejuif.

2. Erbin blanchâtre, à feuilles de jonc, très minces, la derniere en forme de spate envelopant l'épi, qui s'étale enfuite en panicule, arrêtes médiocres. Gramen. Ann.

3. Erbin-œilleton, à feuilles en soies, panicule éparpillée, de deux fleuretes l'une assis & l'autre en pied, arsête tortillée. Gramen. Ann.

4. Erbin à crête, pannicule rouge, glacée d'argent, épillets de trois fleutetes. Gramen.

A Meudon.

5. Erbin précoce, à feuilles en foies, gaine anguleuse, panicule épillée, lâche, blanchâtre, balles à arrêtes. Gramen. Ann.

6. Erbin fléchissant, à panicule peu garnie, pédicules pliés, peu de feuilles soyeuses. Gramen. Pl. 17. s. 5. Ann.

A Montmorency.

7. Erbin aquatique, rampant, à papicule évafée, fleurs lisses, fans arrêtes, de deux l'une en pied, l'autre assise. Gramen. Pl. 17. f. 7. Viv.

8. Erbin Canfe, à panicule ample; bleuâtre, fleurs à pédicules déliés, roulés en guife d'alenes, sans arrêtes, feuilles plates. Gramen. Viv.

A Mendon.

* Panicule ferrée.

A Bondy.

9. Erbin mignon. Gramen. Pl. 18. f. 6. A Boulogne.

MELIC.

Fleurs en panicule.

Balle immédiate, à deux valves inégales.

Stigmates velus.

Semence nichée dans fa balle.

Balle recouvrante commune, à deux valves égales.

Fleuretes deux à deux, avec les restes d'une troisseme avortée.

DES ENVIR. DE PARIS. 417 1. Mélic brandillant, à pannicule fuspendue sous le chaume. Gramen. Viv.

A Meudon.

Avoine.

Fleurs à pédicules, en panicule éta-

gée.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont une est durete, rensiée, coudée, & porte à fon dos une arrête tortillée.

Styles réflechis, velus.

Grain fort adhérent à sa balle.

Balle recouvrante commune, à deux valves.

- 1. Avoine cultivée, à grains blancs, lisses, deux à deux. Avena. Ann.
 - * Grains noirs.
- 2. Avoine follete, à arrêtes crochues, grains velus à leur base, fleurs trois à trois, panicule évasée. Avena-Ann.
 - 3. Avoine blonde, à fleurs trois à

trois, avec des arrêtes, panicule lâche, jaunâtre. Gramen.

* Panicule ferrée, mince.

A Bondy.

5. Avoine fromentale, à fleuretes deux à deux, mâle à arrête & hermafrodite sans arrête, panicule lâche. Gramen. Viv.

Au Cours la Reine.

5. Avoine argentée, à arrêtes crochues, épillets droits, de cinq fleuretes. Gramen.

* Fourchue. Pl. 18. f. 1.

A Vincenne.

6. Avoine cotonée, à panicules ferrées, presqu'en épis, calice commun à trois fleuretes, velu, feuilles plates, cotoneuses. Gramen.

Rose A U.

Fleurs en panicule.

Balle immédiate à deuxvalves, ayant une tremie de poils à sa base.

DES ENVIR. DE PARIS. 419 Stiles repliés, velus. Semence adhérente à la balle.

Balle recouvrante, à deux valves.

1. Roseau fragmite, à panicule lâche, fleuretes cinq à cinq. Arundo. Viv.

2. Roseau branchu, à panicule mollette, blanche & lustrée, fleurs une à une. Arundo. Viv.

A Verrieres.

* Châtain.

SECTION VI.

Fleurs nues.

ORDRE PREMIER.

Arbres.

FRÊNE.

Fleurs nues, en grape.

Deux individus : l'un hermafrodite, & l'autre femelle; & souvent à deux fortes de fleurs pêle-mêle.

Svi

Fruit en languere, contenant une feule graine.

1. Frêne commun, à feuilles ailées.

A Meudon.

ORDRE SECOND.

Herbes.

ALGUETTE.

Fleurs de deux fortes, côte à côte. Une étamine.

Deux dents pour tout calice.

Quatre femences oblongues, couvertes d'une écorce.

1. Alguette des marais, à feuilles alternes, fort étroites. Algoïdes. Ann.

PINDEAU.

Bourlet à deux petites dents pour tout calice.

Une étamine à nud, sur le récepta-

Un pistil en alene, entre l'étamine & la tige.

Une semence à nud.

5. Pindeau. Limnopeuce. Viv.

A Gentilly.

SECTION VII.

Fleurs cachées.

FIGUIER.

Fleurs de deux fortes, toutes renfermées dans un calice commun, fermé par de très petites écailles.

Ce calice devient un fruit charnu.

1. Figuier commun, à feuilles en palmete, assez épaisses, & contenant un suc blanc, laireux, fort âcre. Ficus.

Dans de vieux jardins abandonnés.



CLASSE V.

SECTION PREMIERE.

Famille des Fougeroles.

Fougere.

Fructification recouverte d'une envelope simple.

(A)

Fructification distribuée par paquets ronds sur deux rangs sous chaque aileron des seuilles: envelope en parasol.

1. Fougere mâle, à pied non branchu, couvert de pailletes, feuilles doublement ailées, ailerons émoussés, crenelés. Filix. Pl. 9, f. 2.

A Rongis.

2. Fougere lisse, à feuilles doublement ailées, ailerons élancés. Filix.

A Meudon.

3. Fougere à crête, branchue, dou-

DES ENVIR. DE PARIS. 423 blement ailée, ailerons émoussés, crenelés. Filix.

A Saint-Cyr.

* Ailerons dentés, à dents fines.

A Saint-Cyr.

* Non branchue, dentée, à dents fines.

A Montmorency.

4. Fougere - Drioptere, à feuilles doublement ailées, ailerons trois à trois. Filix.

(B)

Fructification rangée fur une ligne qui borde le contour de chaque aileron des feuilles. Envelope en auvent.

5. Fougere femelle, branchue, à feuilles divifées en ailes, & fousdivifées en ailerons élancés. Filix.

* Ailerons ondés.

* Ailerons fourchus.

(C)

Fructification distribuée par paquets ronds sur deux rangs sous chaque aileron des seuilles. Envelope en auvent. 6. Fougere des marais, à ailerons ovales, pointus. Filix.

A Mendon.

(D)

Fructification distribuée par paquets ovales sur le bord des seuilles. Envelope en auvent.

7. Filicule des Grifons, à feuilles doublement ailées, ailerons écartés, élancés, dentés en scie fine. Filicula.

A Meudon.

8. Filicule royale, à feuilles doublement ailées, ailerons déchiquetés. Filicula. Pl. 9. f. 1.

Aux Tuileries.

9. Filicule noire, à feuilles doublement ailées, ailerons ovalaires, crenelés. Filicula.

A Arcueil.

10. Filicule dentée, à feuilles larges. Filicula.

A Meudon.

(E)

Fructification distribuée par paquets

DES ENVIR. DE PARIS. 425 ovales au revers des feuilles. Envelope en auvent.

11. Doradille. Ceterac, à feuilles découpées en fegmens, ou ailerons presque aussi larges que longs, & alternativement confluens. Asplenium.

A Meudon.

12. Politric, à feuilles empennées, pinnules arrondies, crenelées. Trichomanes.

A Meudon.

* Petit & tendre.

* Découpé avec grace.

A Marcouffy.

13. Sauvevie, à feuilles coupées & recoupées alternativement, ailerons en coin, crenelés. Ruta muraria.

A Saint-Cloud.

SCOLOPENDRE.

Fructification recouverte d'une envelope à deux valves, & distribuée par paquets oblongs sur deux rangs au revers des seuilles.

PLANTES 426

1. Scolopendre officinale, à pédicules velus, feuilles simples, en langue de cerf, avec un talon en cœur à leur base. Lingua cervina.

* Feuilles fort découpées.

2. Scolopendre-spicante, à seuilles empennées, pinnules étroites, paralleles, confluentes. Polypodium.

A Saint-Clair.

POLIPODE.

Fructification à nud, distribuée par paquets ronds, fur deux rangs, au dos des feuilles.

1. Polipode vulgaire, à feuilles découpées jusqu'auprès de la côte, en fegmens, comme des ailerons oblongs. Polypodium.

A Meudon.

2. Lonquite, à pied menu, feuilles ailées, avec un talon à leur base, ailerons en croissant, dentés, à cils. Lonchitis.

A Meudon.

OSMONDE.

Fructification en bouletes réunies en panicule terminante.

1. Ofmonde royale, à feuilles doublement empennées, pinnules élancées, portant les panicules de fleurs à leur cime. Ofmunda.

A Montmorency.

2. Ofmonde lunaire, à feuilles empennées, pinnules en forme de croiffant, portant les panicules de fleurs sur le pédicule des feuilles, au recto. Ofmunda. Viv.

A Belleville.

Ofiglos E.

Fructification en languete, à deux rangs, au haut du pédicule du feuillage.

1. Ofiglosse vulgaire. Langue de serpent, à feuilles ovales, simples. Ophioglossum.

Aux Champs-Elifées.

SECTION II.

Famille des Mousses.

LICOPODE.

Deux fortes de fleurs fur le même individu.

Fleurs mâles axillaires, assifes.

Fleurs femelles axillaires.

Antere en rein, avec un fillon en dessus.

Capsule ronde, simple, à plusieurs valves.

- » Feuilles triangulaires, alternative-» ment opposées, ou verticillées quatre » à quatre.
- 1. Licopode à massue, tige rampante, feuilles filamenteuses, épis cilindriques, deux à deux sur un pédicule. Ly copodium.

A Meudon.

2. Licopode des marais, à tige 'ram-

DES ENVIR. DE PARIS. 429 pante, feuilles simples, éparses, lisses, épis feuillés. Lycopodium. Pl. 16. f. 11.

A Saint-Leger.

3. Licopode des Alpes, à tige rampante, rameaux quarrés, fions fourchus, feuilles quatre à quatre en recouvrement, épis cilindriques. Lycopodium.

SFAIGNE.

Deux fortes de fleurs fur le même individu.

Fleur mâle axillaire.

Urne ronde, à opercule obtus.

Aposise bordée, sous l'urne.

Fleurs femelles axillaires, assifes, en cônes.

- "Feuilles ovales, triangulaires, alternes.
 - " Feuillage cilindrique.
- 1. Sfaigne des marais, à rameaux rabatus, blanchâtres. *Muscus*. Pl. 23. f. 3.

A Bondy.

* Rougeâtres.

2. Sfaigne des arbres, rampante, ramifiée, à urnes latérales, affectant un feul côté. *Museus*. Pl. 27. f. 17.

A Verfailles.

FONTINELLE.

Deux fortes de fleurs fur le même individu.

Urne oblongue, à cils, & à opercule pointu, avec une toque conique, lisse, & un fachet en forme de burette.

» Fleurs axillaires, affifes.

» Feuilles triangulaires, ovales, al-» ternes.

" Feuillage triangulaire, aplati.

1. Fontinelle incombustible, à longs stéaux peu ramisiés, feuilles très pointues, pliées en gondole, urnes latérales. Muscus. Pl. 33. f. 5.

2. Fontinelle empennée, à urnes latérales, feuilles en barbe de plume, à deux rangs, frisées. Muscus. Pl. 27. f. 48

A Jouy. Mars, Avril.

* Petite.

3. Fontinelle flottante, à longs fléaux ailés, feuilles pointues. *Muséus*. Pl. 33. f. 6.

A Versailles.

4. Fontinelle droite, à longs fléaux droits, feuilles hérissées, semences axillaires. Muscus. Pl 28. f. 10.

5. Fontinelle écailleufe, à feuilles embriquées, en alenes, élancées, fleurs latérales. Fontalis.

HIP.

Deux fortes de fleurs fur le même individu; axillaires, à côté des fions.

Fleur mâle:

Urne oblongue à cils, & opercule pointu.

Toque oblongue, lisse, oblique.

Sachet écailleux, d'où fort le pédicule.

Heur femelle, en étoile terminante. Semences nichées entre les écailles. " Feuilles triangulaires, alternes.

" Feuillage cilindrique.

(A)

Urnes droites.

1. Hip - bryet, à feuilles très fimples, en plumes, barbillons élancés, pédicules des urnes au haut des fions. Muscus. Pl. 24. f. 13.

A Verfailles.

2. Hip-stéau, à sions rampans, souets grêles, seuilles épanouies, pointues. Muscus. Pl. 23. f. 1.

A Saint-Maur.

3. Hip - dendrite, à tige droite, branchue, urnes droites. *Muscus*. Pl-26. f. 6.

A Jouy.

4. Hip-toupet, à urnes droites, feuilles par toupets, recourbées. *Muscus*. Pl. 26. f. 14.

5. Hip aplat?, rameux, à feuilles en plumes, barbillons pointus, feuillage fort touffu, aplati. *Muscus*. Pl. 234. fig. 4.

Hip

6. Hip-renardier, à tige droite fore ramifiée, urnes chancelantes. *Mufcus*. Pl. 23. f. 5.

A Versailles.

7. Hip foyeux, luifant, à fions rampans, rameaux drus & droits, brins en arrêtes de poisson, feuilles en alenes, urnes droites & pointues. Museus. Pl. 27. f. 3.

Au Luxembourg.

* Sur les murs.

8. Hip-raton, à rameaux droits, ronds & lustrés, urnes chancelantes Muscus. Pl. 27. f. 12.

A Verfailles.

(B)

Urnes penchées.

9. Hip-ivet, à feuilles en plumes, élancées, pédicules des urnes à la base des seuilles. Muscus. Pl. 24, f. 11.

* Hip - adiantin, droit, branchu, à feuilles en plumes, pédicules des urnes au milieu du feuillage. Pl. 28. f. 5.

Tome II.

10. Hip dentelé, à feuilles en plumes, barbillons doubles, pédicules des urnes à la base des seuilles. Muscus. Pl. 29. f. 8.

A Meudon.

11. Hip-ratel, à rameaux trainans, feuilletes ovales, pointues, en recouvrement. *Museus*. Pl. 27. f. 8.; & Pl. 23. f. 2.

A Jouy.

12. Hip-filiquet, à brins écartés, feuilles en plumes, barbillons courbes, pointus, en recouvrement. Muscus-Pl. 27. f. 11; & Pl. 28. f. 11.

En Avril.

* Feuilles courbées, Pl. 29. f. 9.

13. Hip prolifere, à sions plats, en plumet, pédicules des urnes aggrégés. Muscus. Pl. 25. f. 1.

14. Hip des murs, à sions plats, ailés, continués, pédicules aggrégés. *Muscus* Pl. 28. f. 1; & Pl. 29. f. 1.

* Petit.

15. Hip longuet, trainant, à sions

DES ENVIR. DE PARIS. 435 ailés, peu ramifiés, feuilletes ovales, urnes courbées. Muscus. Pl. 23. f. 9.

16. Hip à aigretes, longs fléaux, fions ailés, brins écartés. Muscus. Pl. 27.

. 1.

17. Hip à pennache, fions ailés, brins raprochés, pointes rabatues, feuilles frifées. *Mufcus*. Pl. 27. f. 14.

18. Hip fapinet, à sions écartés, inégaux, rondelets, en plumes. Muscus.

Pl. 23. f. 12; & Pl. 29. f. 12.

A Roquencourt.

19. Hip cipriot, rampant, à fions ailés, feuilletes crenelées, à pointes en alénes, toutes d'un côté. *Muscus*. Pl. 27. f. 13.

20. Hip rude, à rameaux épars, feuilles ovales, recourbées, à pointes d'alenes. *Muscus*. Pl. 27. f. 5.

A Versailles.

21. Hip-écourgée, à sions rampans, fouets longs & grêles, feuilles pointues, toutes d'un côté, urnes arrondies. Muscus. Pl. 25. s. 2.

22. Hip pur, à rameaux épars, ailés, pointus, feuilletes ovales, obtufes, entassées. Muscus. Pl. 28. f. 3.

23. Hip-calin, à tige droite, branchue, feuilles écailleuses, embriquées.

Muscus. Pl. 25. f. 7.

24. Hip velouté, à fions rampans, rameaux drus & droits, feuilles en alenes, urnes ovales, inclinées. *Muscus*. Pl. 26. f. 9.

25. Hip ferpentin, à brins filandreux, feuilletes très fines, urnes grêles & arquées, pédicules droits. *Mufcus*. Pl. 28. f. 2, 6, 7, 8.

t. 2 , 6 , 7 , 8 , A Meudon.

26. Hip fouriceau, à sions fort ramifiés, rameaux ronds, à pointes d'alenes, urnes penchées. *Museus*. Pl. 27° f. 6.

27. Hip denté, petit, foyeux, à feuilles embriquées, urnes penchées. Muscus, Pl. 28. f. 4.

28. Hip arbustin, couché. Muscus. 29. Hip santolin, à tige droite, feuilDES ENVIR. DE PARIS. 437 les embriquées, urnes inclinées. Muscus. Pl. 29. f. 10.

A Meudon.

(C)

Urnes renverfées.

30. Hip triangulaire, à rameaux vagues, recourbés, feuilles ovales, repliées, évafées. Muscus. Pl. 28. f. 9.

A Verfailles.

GRÉAN.

Deux fortes de fleurs sur le même individu.

Urne assis, terminante, ovale, à cils, & opercule pointu.

Fleur femelle en étoile terminante.

Semence entre les écailles.

r. Gréan acroupi, fans tige, à fleurs assifes, feuilles ovales, pointues, fort drues. Muscus. Pl. 27. f. 2.

Au Jardin Royal. Janvier. Février.

2. Gréan subulé, sans tige, à sleurs assisse, feuilles en alenes, feuillage

éparpillé en pinceau. Muscus. Pl. 29 f. 4.

A Verfailles. Avril.

N. B. Il fait des gazons fort serrés.

3. Gréan noueux, à urne droite, coëffe très petite, rige tortue, & noueufe. Muscus. Pl. 27. f. 15, 18.

Moussete.

Deux fortes de fleurs fur le même individu.

Urne oblongue, en poire, penchée, à anneau bordé de cils, opercule oblong.

Toque pointue, oblique.

Amas de poussiere en boulete au haut d'un filet.

" Fleur terminante, haut montée.

1. Mousset branchue, à feuilles très étroites & courtes. Muscoïdes. Pl. 29. f. 6.

A Verfailles.

4 J. J. 3

PLAC.

Deux individus.

Mâle en pied:

Urne cilindrique, à huit dents raba-

Toque conique, lisse.

Réceptacle membraneux.

Femelle:

Calice commun, en étoile, de plufieurs feuilletes en alenes, rayonnantes.

Plusieurs pistils courts, colorés.

1. Plac ampoullé, à urne bourfoussée, en poire. Muscus. Pl. 26. f. 4.

A Saint Leger. Mai Juin.

POLITRICHE.

Deux individus.

Fleur mâle sur un pédicule terminant.

Urne oblongue, à cils, couverte d'une membrane orbiculaire, & d'un opercule conique.

Tiv

Toque conique, ordinairement velue.

Apophyse échancrée, fous l'urne.

Sachet en forme de gaîne cilindrique, courte.

Fleur femelle en étoile, ou rosete colorée.

Semence dans les aisselles des écail-

» Feuilles triangulaires, alternes.

» Feuillage cilindrique.

1. Politriche dorée. Percemousse, à urne parallélipipede. Muscus. Pl. 23. f. 6, 7, 8.

A Verfailles.

* Toque très longue.

* Prolifere.

2. Politriche rameufe, à tige branchue, fleurs axillaires, coëffe velue. Muscus. Pl. 28. f. 13?

M N I.

Deux individus. Mâle: fleurs à longs pédicules.

Urne à anneau bordé de cils, & opercule.

Toque oblongue, pointue, obli-

que.

Femelle : calice commun, étoilé, de six seuilletes rayonnantes.

Semences entre les écailles.

» Feuilles triangulaires, alternes.

» Feuillage ovalaire.

(A)

Urnes droites.

1. Mni transparent, à tige simple, feuilles ovales, gazons toussus. Mus-cu. Pl. 24. f. 7.

A Verfailles.

2. Mni des fontaines, à tige simple, grêle, feuilles ovales, gazons toussus. Museus. Pl. 24. f. 4, 5, 10.

Mars, Avril.

3. Mni purpurin, à tige fourchue, feuilles en gondole, urnes droites, fortant des aisseles des feuilles, gazons fort toussus.

A Verfailles. Avril.

- 4. Mni à vrilles, feuilles minces, qui forment une étoile à l'extrémité, & qui fe roulent en fechant. *Museus*. Pl. 24. f. 8.
- 5. Mni politriqué, nain, à toque velue. M. scus. Pl. 26. f. 15 Pl. 29. f. 11.

A Verfailles.

* Moyen.

(B)

Urnes renversées.

6. Mni des marais, à tige divisée de deux en deux, feuilles en alenes. Muscus. Pl. 24 f. 1.

Avril, Mai.

7. Mni igrometre, à urne en toupie penchée, toque quarrée, pointue, rabatue, feuilles en cueilleron. *Muscus*. Pl. 26, f. 16.

Avril.

8. Mni jouvenet, à fions fimples, feuilles rudes à leurs bords, grandes urnes penchées. *Muscus*. Pl. 24. f. 4, 5, 10, 19.

9. Mni serpolin, à feuilles épanouies,

luifantes, ovales, unies. Muscus.

— Pointillé, à feuilles ovales, unies, urnes aggregées. Pl. 26.

A Versailles.

* Urnes folitaires. Pl. 26. f. 5.

— Ondoyant, à feuilles oblongues, ondées. Pl. 24. f. 3.

A Meudon.

10. Mni chevelu, à feuilles ovales, en gondole, garnies de cils, urnes pendantes, fur de très longs pédicules. Mujcus, Pl. 24, f. 6; & Pl. 26, f. 12.

A Bondy.

11. Mni triangulaire, à urnes renflées, fur de longs pédicules, feuilles triangulaires en nacelle. *Museus*. Pl. 23.

* Urnes presque cilindriques, obtu-

fes.

12. Mni denrelé....

BRI.

Deux fortes de fleurs, terminantes.

Fleur mâle : urne oblongue, à anneau & cils, & opercule conique.

Toque oblongue, pointue, oblique. Tubercule au bas du pédicule.

Fleur femelle peu apparente, en étoile

Semences fous les écailles.

» Feuilletes triangulaires.

» Feuillage cilindrique.

(A)

Urnes droites.

- 1. Bri rayé, à coëffe rayée & velue en dessus. Mascus. Pl. 25. f. 5, 6. Pl. 27. f. 9, 10.
 - * Petit:
 - * Coëffe couronnée de cils.
 - * Feuilles chevelues.
 - 2. Bri i pommete, urne droite, en pomme. Mujeus. Pl. 24. f. 9, 12.

A Versailles.

3. Bri à poire, sions sans rige, urnes droites, en poire, toque en alene, seuilles ovales, sans cils. Muscus-Pl. 29. f. 3.

A Meudon, Avril. Mai.

4. Bri éteignoir, à petite urne droite, oblongue, toque en capulhon. Majour. Pl. 26. f. 1.

5. Bri fubulé, à lions fans tige, urnes très longues, droites, en alene M. 4-cus. Pl. 25. f. 8. Gazons toufus.

A Verfailles.

6. Bri ruftique, à feuilles rabatues, & terminées par une longue foye, urne droite. Mujeus. Pl. 25. f. 3.

* Maral, à sions simples, en gazon demi sphérique, seuilles terminées par des poils, urne droite. Pl. 24-s. 15.

* Sans poils. Pl. 24. f. 14. Pl. 25. f. 4.

7. Bria balais, tige penchée, feuilles en faucille, très fines, toutes d'un côté, urne droite, longue toque. Mufcu. Pl. 2 . f. 12. Gazons toufus.

A Verfailles.

8. Bri élegant, à feuilles chevelues, toutes du même côté, urnes droites. Mu us. Pl. 27. f. 7.

A Verfailles.

9. Bri tronquet, très petit, à urne

droite, opercule pointu. Muscus. Pl. 26.f. 2.

Au Luxembourg.

10. Bri verdoyant, à feuilles élancées, pointues, en recouvrement, feuillage évafé, urnes droites, ovales. Mujeus-Pl. 29. f. 5-

A Verfailles.

11. Bri hipnot, à tige droite, brins. latéraux courts, urnes droites, velues. Muscus.

A Saint-Germain.

* Urnes longues & pointues.

12. Bri aquatique, à feuilles embriquées, urne droite, terminée par une pointe. *Museus*. Pl. 2/. f. 16.

13. Bri graminet. Mascus.

14. Bri transparent, à tige hérissée, feuilles recourbées, pointues, urnes droites. Muscus.

(B)

Urnes courbes.

15. Bri cambré, à feuilles épanouies, élancées, ondées, dentées en scie,

DES ENVIR. DE PARIS. 447 arne courbe, toque très pointue, pédicule droir. M. Gus. Pl. 26. f. 17,

A Meudon.

16. Bri verdemer, à si ons rameux, fréles, feuilles blanchâtres, feuillage fort tousu, urne chancelante, opercule arqué. Muscus. Pl. 26. f. 13.

A Verfailles. Mars. Avril.

17. Bri argentin, à fions affez liffes, ronds, urnes pendantes. *Mufeus*. Pl. 26. f. 3.

Au Luxembourg.

18. Bri coussinet, à feuilles hérissées de cils, gazons demi-sphériques, fort ferrés, urnes arrondies, pédicules plongeans. Muscus. Pl. 29. f. 2.

19. Bri des gazons, à feuilles élancées, garnies de cils, urnes pendantes, fur de longs pédicules purpurins. Muf-

cus. Pl. 29. f. 7.



SECTION III.

Famille des Crustelles.

ANTOCEROS.

Deux sortes de fleurs.

Fleur mâle:

Calice oblong, tronqué.

Une étamine très longue, fans filament.

Fleur femelle:

Calice évasé, découpé en six, ou en quatre.

Trois, ou deux, semences au fond du calice.

- 1. Antoceros pointillé, à feuilles entieres, ondées, crenelées, pointillées. Anthoceros,
- 2. Antoceros lisse, à feuilles entiexes, ondées, lisses. Anthoceros.



Ricci

Deux fortes de fleurs.

Fleur mâle:

Une étamine, sans filament.

Fleur femelle:

Capsule ronde, simple.

1. Ricci crystallin, à lobes mammelonnés. Hepatica. Pl. 19. f. 2.

A Meudon.

2. Ricci bleuâtre, à feuillage lisse, ca nnelé, à deux lobes obtus. Hepatica. Pl. 19. f. 1.

A Porchefontaine.

3. Ricci flottant, à feuillage divifé de deux en deux, fegmens comme des fils. Hepatica. Pl. 19. f. 3.

A Fontainebleau. Juillet.

MARCHANTINE.

Deux fortes de sleurs sur le même pied.

Fleurs mâles sur un long pédicule :

Calice commun en plateau, découpé en plusieurs segmens, & garni en dessous, à chaque échancrure, d'une petite sleur en poire.

Fleurs femelles sans pédicule :

Calice demi - sphérique, membraneux, permanent.

" Feuillage d'un verd foncé & lui-" fant, chagriné en-dessus.

1. Marchantine. Hépatique officinale, à plateau découpé en dix segmens. Hepatica.

* Etoilée.

* A plateau découpé en huit fegmens.

2. Marchantine conique, à calice commun, un peu relevé en chapeau, à cinq fegmens. Hepatica.

A Jouy.

3. Marchantine - croifette, à plateau découpé en quatre lanieres tubulées. Hepatica. Pl. 33. f. 8.

A Versailles, isle d'amour. Avril.

Jongerman.

Deux fortes de fleurs. Fleur mâle en pied:

Sachet en tuyau, à deux ou quatre dents, d'où fort le filament.

Antere, qui s'ouvre en quatre panneaux évafés, permanens.

Fleur femelle, assise:

Semences à-peu-près rondes.

- » Feuilles ailées, qui ne font pro-» prement que des découpures d'une » lame rampante.
- 1. Jongerman-asplenide, à feuilles simplement ailées, ailerons ovales, avec de petits cils. Hepaticoïdes. Pl. 19. f. 7.

A Verfailles.

- 2. Jongerman bidenté, à feuilles simplement ailées, ailerons à deux dents. Hepaticoïdes. Pl. 19. f. 8.
- 3. Jongerman ondoyant, à feuilles ailées en-dessus, ailerons unis, gaudronés

à oreilletes. Hepatica. Pl. 19. f. 6.

A Fontainebleau.

4. Jongerman blanchâtre, à feuilles ailées en-dessus, ailerons très étroits, recourbés en forme de cloportes. Hepaticoides, Pl. 19. f. 5.

A Verfailles.

5. Jongerman dilaté, à fions rampans, feuilles en double recouvrement, avec des oreilletes en-deffous, rameaux élargis à leur fommet. Hepaticoï les. Pl. 19. f. 10.

A Verfailles.

- 6. Jongerman-tamariset, à feuilles en recouvrement sur deux rangs, celles de dessus quadruples des autres. Hepaticoïdes. Muscus. Pl. 23. f. 10.
- 7. Jongerman tuyer, à fions couchés, feuilletes écailleuses, pointues, en recouvrement. Hepaticoides. Pl. 19. fig. 9.
- 8. Jongerman ciliaire, à sions rampans, feuilletes en double recouvre-

ment, à oreilletes en-dessous, & à cils.

Muscus. Pl. 26. f. 11.

9. Jongerman fourché, fans tige, feuilles rameuses, longues & étroites, & fourchées à leur extrémité. Hepatica. Pl. 23. f. 11.

10. Jongerman. Marfilli, fans tigé, la fructification s'élevant du milieu des feuilles. Hepaticoïdes.

11. Jongerman frisé, à feuilles chicoracées. Hepaticoïdes. Pl. 19. f. 4.

Liquen.

Deux sortes de fleurs.

Fleurs mâles, sur un écusson orbiculaire, lisse, gluant.

Fleurs femelles :

Semences farineuses.

" Lame rampante, découpée.

" Substance fongueuse,

"Molle & souple lorsqu'elle est humide, cassante lorsqu'elle est séche.

(A)

1. Liquen noirâtre, ressemblant à un cuir de bouc. Lichen.

(B)

Feuillée, coriace.

2. Pulmonetre ciliaire, à lanieres longues & étroites, bordées de cils, écusfons crenelés, à pédicules. *Lichen*. Pl. 20. f. 4.

A Fontainebleau.

* Plus petite. Pl. 20. f. s.

3. Pulmonette de chêne, lisse, à lanieres obtuses, à lacunes en-dessus, & duvet en-dessous. *Lichen*.

A S. Germain.

4. Pulmonette perlée, noirâtre endessous, bords frisés. Lichen. Pl. 21. fig. 12.

5. Pulmonette calicaire, droite, convexe, pointue, étroite, rameuse, à lacunes. Lichen. Pl. 20. f. 6. Pl. 21. f. 2.

6. Pulmonette canine, rampante, plate, en palmette, veinée & velue

DES ENVIR. DE PARIS. 455 en-dessous, à écussons sur les bords. Lichen, Pl. 21. f. 16.

A Verfailles.

- * Petite.
- * Roufsâtre.
- * Grife.
- 7. Pulmonette rousse, velue endessus, rude en-dessous, à petits écusfons. *Lichen*.

A Fontainebleau.

- 8. Pulmo nette gris-verdâtre, & crépue. Lichen. Pl. 21. f. 13.
- 9. Pulmonette veinée, rampante, ovale, plate, veinée en-dessous & velue, à écussons en marge horizontalement. Lichen.

(C)

Feuillée, mollette.

10. Orfeille prunelliere, affez droite, à lacunes, cendrée en - desfous. *Li*chen. Pl. 20. f. 11, 12.

A Meudon.

11. Orfeille farineuse, droite, aplatie, rameuse, à bords chargés de ver-

rues. Lichen. Pl. 20. f. 13, 14, 15.

A Meudon.

12. Orfeille chantournée, verd-pâle, ridée, à bords ondoyans. Lichen.

A Verfailles.

13. Orfeille d'Islande, grimpante, déchiquetée, bords garnis de cils. Co-ralloïdes.

A Verfailles. A Meudon. A Montmorency.

14. Orfeille de fresne, grise, mollette, droite, découpée en grandes lanieres. Lichen.

15. Orfeille blanche, mollette, à cornes de daim, segmens étroits. Li-chen. Pl.20. f. 7.1

(D)

Lobes embriqués.

16. Perelle brodée, écussons de la couleur du feuillage. Lichen. Pl. 21. fig. 1.

17. Perelle ombilicate, à feuillage lisse, fort découpé, blanchâtre, relevé DES ENVIR. DE PARIS. 457 de bossets noires, bassins ronds, bordure recourbée en-dessous. Lichen, Pl. 20. fig. 10.

A Verfailles.

18. Perelle olivâtre, à lobules liffes, livides. Lichen. Pl. 20. f. 8.

19. Perelle étoilée, à feuilletes grifes, oblongues, lanieres étroites, écuffons noirs. Lichen.

20. Perelle des murs, à feuilles frifées, fauves, écussons gris-cendrés. Lichen.

Aux arbres; aux murs.

* Fauves.

* Verdâtres.

(E)

A ombilic.

Sale, & comme enfumée.

21. Herpete pustuleuse, à lacunes en dessous, & qui semble grillée. *Lichen*. Pl. 20. f. 9.

A Marcouffy.

22 Herpete rôtie, lisse dessus &c
Tome II.

dessous, Lichen. Pl. 21. f. 14.

A Marcousty.

(F)

Galleuse.

A tubercules.

24. Gallette des landes , blanchâtre, à tubercules couleur de chair. Fungus.

23. Gallette écrite, blanchâtre, à caracteres noirs, qu'on prendroit au premier coup - d'œil pour des lettres hébraïques. Lichen.

(G)

Galleuse.

A écussons.

25. Leprote rouillée, à croute blanchâtre, écussons noirâtres. Lichen.

* Ecussons gris - cendrés, en forme de pierres d'écrevisses.

* Ecussons aplatis, farineux.

* Croute grisâtre, écussons couleur de rouille.

* Ecussons noirâtres.

(H)

Ecussons en entonnoirs.

26. Pixide crenelée, à tubercules bruns. Lichen. Pl. 21. f. 8.

A Meudon.

* Grande.

* Petite. Pl. 21. f. 6.

A Verrieres.

* Ridée. Pl. 21. f. 7.

* Renflée.

A Bondy.

* Prolifere, à entonnoirs enfilés. Pl. 21. f. 9.

Au bois de Boulogne.

* Verticillée, à entonnoirs enfilés fuccessivement par étages. Pl. 21. f. 5.

* A entonnoirs entassés. Pl. 21. f. 10.

27. Pixide frangée, tuyaux des entonnoirs cilindriques, bords dentelés, tuberculeux; rameufe. Lichen. Pl. 21. fig. 11.

A Versailles.

* Non rameuse.

A Bondy.

28. Pixide écarlatine, à tuyaux des

Vij

entonnoirs cilindriques, tubercules vermeils. Lichen. Pl. 21. f. 4.

A Versailles.

29. Pixide difforme, renssée en femur, bords des entonnoirs retournés, dentelés. Lichen.

A Verfailles.

50. Pixide endiverte, à feuilles coriaces, en cornes d'élan, bords des écussons frisés. Lichen.

* Entonnoirs enfilés, bords rudes.

31. Pixide cornue, un peu renflée, à écussons entiers, unis. Coralloïdes.

A Fontainebleau.

32. Pixide tubulée, à feuillage verdbrun, écussons grêlés, en trompette. Lichen, Pl. 26, f. 10.

(I)

En arbuste, tubulé.

35. Coralloïde des rennes, très ramifié, à cornichons creux, penchés, tout blanc. Coralloïdes.

A Mendon.

* Cornichons rougeâtres.

54. Coralloïde subulé, ramifié de deux en deux, en corne de cerf, à cornichons en pointe d'alènes. Coralloïdes. Pl. 26. f. 7, 7, 7.

- * Cornichons courts.
- * Longs.
- * Rudes & fourchus.
- * Lisses & fourchus. Pl. 7. f. 7.
- * Crochus.

A Verfailles.

- 33. Coralloïde-oncial, à cornichons creux très courts, & pointus. Coralloïdes.
- 36. Coralloïde brun, en buisson épineux. Lichen. Pl. 26. f. 8.

(L)

Filamentense.

- 37. Usnée floride, rameuse, droite, à écussons radiés. Lichen.
- 38. Usnée officinale, à rameaux entrelassés, penchans, écussons radiés-Muscus.

A Saint-Germain.

SECTION IV.

Plantes à reconfronter.

PILULAIRE.

Fructification en boulete près de la racine.

- " Feuilles comme du jonc.
- » Racine traçante.
- » Goût herbacé.
- 1. Pilulaire. Pilularia. Pl. 15. f. 6. A Grosbois.

PRÊLE.

Deux individus.
Fleurs mâles, en épi terminant.
Fleurs femelles?

- "Tige articulée, en tuyaux de poële.
- 1. Prêle des étangs, à tige rayée, foies longues. Equifetum. Viv.
 - 2. Prèle des marais, à tige anguleuse, foies courtes. Equisetum.

3. Prêle des champs, à tige couchée, nue, foiestrès longues. Equisetum. Viv.

Au bois de Boulogne.

4. Prêle d'hiver, à tige nue, rude, fimple. Equisetum. Viv.

A Montmorency.

5. Prêle des prés bas, à tige nue, lisse, très simple. Equisetum. Viv.



CLASSE VI.

SECTION PREMIERE.

Famille des Fongueuses.

CREUSOT.

Forme d'un creuset de chymiste, d'un verre épaté, d'une poire renversée, ou d'une cloche, d'abord sermée par une pellicule, qui s'ouvre soit entiere comme un couvercle, soit par trois, ou quatre sentes.

Substance, coriace, mince.

Huit à douze capsules lenticulaires, attachées au fond de la cavité par un filet.

1. Creusot lisse. Fungoides. Pl. 11. f. 6, 7.

Au Jardin Royal.

* Rayé en dedans, ratiné en déhors. Pl. 11. f. 4, 5.

A Verfailles.

CHAMPIGNON.

Chapeau orbiculaire, doublé de lames fimples, convergentes, & portant fur un pivot inferé à fon centre.

Ce chapeau d'abord rabatu & fermé, s'ouvre, s'étend & fe releve successive-

ment.

(A)

Calote ronde.

1. Champignon commun, à chapeau blanc, lames vermeilles, bon goût-Fungus.

* a. Gris.

* /. Livide.

A Saint Maur.

* .. Violet. Fungus.

A Verfailles. Août, Septembre.

* d. Violet-pâle. Fungus.

A Clagny.

Vy

* e. Tout blanc, goût un peu piquant. Fungus.

A Verfailles. Septembre.

* f. Couleur de cerise pâle, goût âcre, & poivré. Fungus. V. B. P. nº. 6. *

A Marly. Août.

2. Champignon à cravate.

* a. de Comus, à chapeau blanc, lames vermeilles, pivot à cravate, ou colier, chair ferme, bonne odeur & bon goût. Fungus.

Septembre.

La surpeau s'enleve aisément tant qu'il est rendre.

N. B. C'est celui qu'on éleve sur couche.

* /. Tout blanc, tant les lames que la calote. Fungus.

Octobre.

* c. Bijou, blanc de lait, moucheté de tubercules tannés, taillés en pointe de diamant, bon goût. Fungus.

A Verfailles.

* d. Haut monté, à chapeau blanc.

DES ENVIR. DE PARIS. 467 gerfé, pivot très long, en quille, chair mollasse, assez bon goût. Fungus.

A Glatigni. Septembre.

* e. A timpan, chapeau fermé d'une membrane, dans sa jeunesse. Fangus.

3. Champignon à peignoir.

* a. Ponceau, fausse Oronge, à calote parsemée de croutes comme des verrues, pivot chargé d'une peau blanche rabatue en forme de peignoir, goût doux, comme du cidre nouveau. Fungus.

A Versailles Septembre.

* h. Dartreux, à calote rousse, couverte d'une espece de dartre farineuse, assez bon goût. Fungus.

A Versailles. Septembre. 4. Champignon à roilere.

* a. Gris, chapeau affez mince, gris de fouris, pivot en quille, le tout fortant d'une envelope membraneuse blanche, comme la toilete destailleuss; goût passable. Fungus.

A Verfailles. Seprembre.

* b. Jaseran, jaune - doré, fort grand, goût exquis. Fungus.

A Vincenne.

N. B. On croit que celui-ciest l'Oronge véritable.

5. Champignon bulbeux.

* a. Verdâtre, à chapeau blanc - verdâtre, pivot garni d'un collier, & fortant d'une espece d'oignon. Fungus. Pl. 14. f. s. a.

A Marly. Septembre.

* t. Tout blanc.

* c. Chapeau incliné, pivot arqué.

* . Olivâtre, à chapeau blanc-olivâtre, lisse, parsemé de verrues brunes, lames blanc de lait. Fungu:

A Verfailles. Août, Septembre.

* .. Couleur de noisete, à chapeau cculeur de noisete, parsemé de verrues blanchâtres, goût passable. Fungus.

A Verfailles. Août. Septembre.

* f. Truité, à chapeau gris, truité. Na A Montmorency.

6. Champignon baveux, à chapeau couleur de noifete, enduit d'une glu jaune, comme de la bave de limaçon, pivot roussaire, moiré, chair blanche, mollasse, goût passable. Fungus.

A Verfailles. Septembre, Octobre.

* a. Gluant, tout couleur de rouille, chapeau peu charnu, goût fade. Fungus.

A Versailles. Octobre.

* /-. Chapeau couleur de bois, pivot couleur de soufre.

* .. Chapeau verd foncé, pivot couleur de foufre.

7. Champignon laiteux, à chapeau blanc, plein d'un lait âcre. Fungus.

Août Septembre.

* a. Très âcre. Fungus.

A Boulogne.

8. Champignon fee, couleur de paille, à chair ferme & feche, fentant la cave au bois; goût point mauvais. Fungus.

Septembre.

9. Champignon folide, tout gris, à

lames ferrées & ondées, pivot dur, chair ferme, un peu amere & poivrée-Fungus.

A Clagni. Septembre.

10. Champignon mignon.

* a. Ivoiré, à calote luisante comme de l'ivoire roussatre, pivot creux, à cravate, bon goût. Fungus.

A Versailles. Août. Septembre.

* b. Blanc de lait, assez bon goûr.
Fungus.

A Porchefontaine. Octobre.

* c. Orangé, tant la calote que le pivot, lames blanches. Fungus.

A Versailles. Septembre. Octobre.

* '. Tout soufré, à pivot tortu. N.

A Villetaneuse.

* e. Lie de vin. N.

* s. Mousseron, blanc, rougeâtre, bonne odeur & bon goût. Fungus.

*g. Jaune.

*/. Clou, couleur de noisete, chapeau en tête de clou d'impériale de carosse, très mince & rayé, lames noires, DES ENVIR. DE PARIS. 471 pivot, long, coriace, goût passable. Fungus.

A la Vallée Renard. Septembre.

*. Corallin, à chapeau très mince, rouge d'écarlate, pivot un peu ondé, goût aflez insipide. Fangus.

A la Vallée Renard. Août. Septemb.

* /. Enfumé, calote jaunâtre, lames. de couleur de fumée. Fungus.

A Verfailles. Octobre.

* m. Lisse, à chapeau blanc-roussaire, lames de couleur de chair, goût passable. F mps s.

A la Vallée Renard. Septembre.

* 1. Ameriste, à chapeau en parasol, n'ayant presque que la peau. Fungus.

A Marly. Août, Septembre.

* o. Bulle, délicat, orangé & transparent, doublé de huit à dix lames blanchâtres, assez bon goût. Fungus. Pl. 11. f. 19, 20.

Au Jardin Royal. Janvier.

*/. Androsacé, à chapeau blanchâtre, doublé de très peu de lames, pivot-brurs foncé, poli & luifant. Fungus. Pl. 112 f. 21, 22, 23.

A Versailles. Octobre.

* q. Coudé très perit , à pivot arqué, venant fur l'écorce des arbres. N.

Au Luxembourg.

11. Champignon fondant.

* a. Bonnet sale, gris brun, éraillé, lames noirâtres, pivot creux. N.

A Ecouan.

* /. Bonnet poudreux. N.

* c. Petit bonnet, au travers duquel le bout du pivot paroît très distinctement. N.

* 4. Tiarre, à chapeau grisâtre, en forme de bonnet de nuit, peu de goût-Fungus.

Sur les fumiers. Septembre.

12. Champignons en société.

* a. Gris de fer. N.

A Iffy.

* b. Couleur de noisete, tendre. Fungus.

A Bondy.

* c.Blancs, enduits d'une glu luisante, & haut montés. Fungus.

A Vincenne. Septembre.

* d. Couleur de chair - fale , à chapeau plissé par le bas , pivot tortu , ou aplati , bon goût. Fungus.

A Verfailles. Septembre.

* e. Cannelés, à chapeau mince, d'abord en bonnet de nuit, puis épanoui en parassol, cannelé en long, tirant du couleur de noisete au noir livide, lames noir de sumée, pivot en tuyau de plume, blanc, un peuluisant, bon goût-

Fungus.

A Versailles: Juin.

*f. Ovales, à chapeau ovale, grisfoncé, très mince, cannelé & couvert d'une espece de dartre farineuse, lames tirant du blanc au noir, pivot creux, blanc, & dont le sommet se marque au travers du chapeau. Fungus. Pl. 12f. 10, 11.

(B)

Chapeau en cone.

13. Champignon conique.

* a Tigré, à chapeau blanc, & tannes rousses, disposées comme par cercles, chair tendre, point mauvais goût. Fungus.

A Verfailles. Septembre, Octobre.

* b. Gris roussaire, à chapeau un peu pluché au sommet, bords ondés. N.

* c. Haut perché, à chapeau couleur debois, lames brunes minimes, pivot très long, tortu. N.

* d. Gris e fouris, à long pédicule creux, tortueux, & un peu aplati. N.

Au Jardin Royal. Novembre.

14. Champignon conique, mineur.

* a. Pluché, brun, bon goût. Fungus. Pl. 13. f. 4, 5, 6.

A Marli. Août.

* b. Gris, très mince. Fungus.

A Verfailles. Septembre.

* c. Ecarlatin, à chapeau écarlate en dessus, brun en dessous, pivot jaunefale. N.

^{*} d. Tout orangé. N.

* e. Prolifere, gris cendré, à long pivot, piqué d'une multitude de petits champignonets, comme des têtes de camion. N.

Au Jardin Royal.

N. B. C'est un des plus singuliers de notre collection.

15. Champignons coniques en focieté.

* a. Rouge-orangés. Fungus.

* h. Puans, à chapeau couleur de foufre, pivot creux, chair puante, goût un peu amet. Fungus.

Septembre.

(C)

Chapeau en cône tronqué, ou en cloche.

16. Champignon clochete.

* a. Fougeret, visqueux & luisant, à chapeau en cone tronqué, très mince, blanchâtre, & comme rayé, goût un peu piquant. Fungus.

A Verfailles. Octobre.

17. Champignons clochetes, en so-ciété.

* a. Chatains, à pivot creux, grêle, un peu luisant, chair médiocrement ferme, peu de goût, point mauvais. Fungus. Pl. 12.f. 3, 4.

AuJardin Royal. Novembre.

* h. Gris de fouris. Fungus. Pl. 12.
f. 1, 2.

A l Etang Renard. Août.

* c. Minimes, fondants, à chapeau minime foncé, lames gris de fouris, pivot gris blanc, creux, peu de gour, assez bon. Fungus. Pl. 12. f. 5, 6.

Au Jardin Royal. Novembre.

(D)

Chapeau à mammelon.

18. Champignon mammelu.

* a. Incarnat, à chapeau couleur de chair clair, pivot en quille, creux, chair blanche, tendre & caffante, bon goût. Fungus.

A Verfailles. Septembre.

* h. Couleur de cannele, à chapeau gerfé, & comme rayé, chair blanche & tendre, point mauvais goût. Fungus.

A Verfailles. Septembre. Octobre.

* c. Blanchâtre, en forme de mammelle avec fon mammelon, chapeau mince, rayé, lames cendrées, un peu roussies; goût passable. Fungus.

A Versailles. Septembre. Octobre.

N. B. Il se desseche sans pourrir, en vieillissant.

* d. Tout gris, luisant & satiné. Fungus.

A Versailles.

* e. Couleur de bois, gluant. Fungus.

A Verfailles.

* f. Isabelle, à chapeau drapé & lustré, chair blanche, seche & mince; assez bon goût. Fungus.

A Versailles. Septembre.

* g. Isabelle, pivot court. Fungus.

A Versailles. Septembre.

* h. A navet, chapeau membraneux, gluant, transparent, lames très blanches, arquées, pivot dur, en navet; assez bon goût. Fungus.

A Verfailles. Août.

* i. Petit gris, à chapeau très mince, transparent, pivot long, lisse, creux, fondant; point mauvais goût. Fungus.

A la Vallée-Renard. Septembre.

* l. Roufsâtre, à chapeau chargé de duvet fur les bords; chair blanchâtre, ferme; goût fade. Fungus.

A Verfailles. Septembre.

* m. Tout roux, chair ferme. Fungus. Pl. 13. f. 10, 11, 12.

A Marly.

* n. Citrin, tout couleur de citron. Fungus. Pl. 12, 13, 14.

* o. Tout brun. N.

* p. Minime, bout du mammelon très bien formé, pivot long & tortueux. N.

A Villedavray.

19. Champignons mammelus, en fo-

* a. Livides, à chapeau châtain, livide, mammelon roux, entouré d'un cercle blanc-fale, pivot creux, grêle,

garni d'une bande annulaire, en peignoir, fubstance blanche & ferme; odeur & goût peu agréables. Fungus.

A Verfailles. Juin.

* b. Godroné, à chapeau couleur de bois, taillé en birette de Jéfuite, godroné fur fes bords, mammelon orangé. Fangus.

A Verfailles. Juin.

(E)

Chapeau plat.

20. Champignon plateau:

* a. Brun, à chapeau gersé, chair blanche, mollasse, goût un peu poivré. Fungus.

A Villedavray. Septembre.

* b. Rouge.

* c. Couleur de lie de vin.

* d. Couleur de chair.

* c. Jaunâtre, de moyenne taille, lames olivâtres, fort ferrées, pivot en tuyau de plume. Fangus.

A Versailles. Août. Septembre.

* f. Bouclier, rouge. Fungus.

A Belleville.

* g. Jaune.

A Vincenne.

* h. Perit bouclier. Fungus.

N B.Celui-ci passe pour très pernicieux.

* i. Tabac d'Espagne, à chapeau mince, cannelé, pivot tendre, luifant; peu de goût, assez bon. Fungus. Pl. 11. f. 16, 17, 18.

Au Jardin Royal.

* l.Toile d'araignée , à chapeau gris, pliffé, couvert de duvet par floccons , lames noirâtres. Fungus.

A Verfailles. Septembre. Octobre.

21. Champignon-plateau, en fociété. Orangé gluant, à lames ferrées, pivot creux, velouté; chair blanche & ferme: goût un peu fucré. Fungus. Pl. 12. f. 8, 9.

Au Jardin Royal. Novembre.

22. Champignon aigrelet , à chapeau chatain, mince, aplati, bords roulés en dessous, un peu sillonés & velus, DES ENVIR. DE PARIS. 481lames jaunâtres, pivot gros & court; goût aigrelet. Fungus.

A Versailles.

(F)

Chapeau retroussé par ses bords.

23. Champignon blanc, à chapeau retroussé. Fungus.

A Vincenne.

24. Champignon vivace, à chapeau ferme, roux, avec des cercles blanchâtres, bords frangés, d'abord roulés en desfous, puis relevés: lait gluant & fort poivré. Fungus. Pl. 12. f. 7.

A Versailles. Août. Septembre.

25 Champignon-tifoide, à chapeau très mince, d'abord ovale, pluché, & étagé, puis étendu en parafol & roulé en volute, pivot creux, en quille, avec un collier: goût affez bon d'abord, mais le tout paffe bientôt du blanc au noir, & fe réfout en eau comme de Pencre d'une odeur cadavereuse. Fungus.

A Versailles. Septembre.

Tome II.

26. Champignons retrousses, en société, à chapeau très mince, gris-cendré, puis livide, pivot blanc & creux, qui étant fendu se frise comme du céleri. Le tout passe vîte, & se réduit en une eau noire, qui tache comme l'encre: bon goût. Fungus.

A Versailles. Août. Septembre.

(G)

Chapeau enfoncé en son milieu.

27. Champignon enfoncé.

* a. Bronzé, plein d'un lait poivré. Fungus.

A Lucienne. Septembre.

* b. Blanc fale , à chapeau enfoncé à fon centre en nombril , bords dentelés , pivot en cheville : beaucoup de lait poivré. Fungus.

A Marly. Août.

* c. Chapeau rouge, couleur d'œufs de Pâque, en parasol ouvert, avec un petit nombril; chair friable, fort sujette aux vers: goût de moutarde. Fungus.

A Verfailles. Septembre.

* d. Gluant, à chapeau jaune doré, d'abord conique, puis plat, puis en nombril: goût fade, de gelée. Fungus.

* e. Jaune de gomme gutte.

* f. Ponceau, fouvent découpé sur les bords.

A Verfailles. Septembre.

* g. Calepin, blanc de lait, à chapeau très mince, rayé, & taillé en bosset , avec un petit enfoncement en nombril à son centre. Fungus.

A l'Etang Renard. Août.

* h. Tout noir, à chapeau très mince, avec un enfoncement en nombril : goût défagréable & nauféabonde. Fungus.

A la Vallée - Renard. Août. Sep-

tembre.

28. Champignon fouscoupe, blancfale, mêlé de roux: goût peu agréable. Furgus.

Octobre.

29. Champignon-godet, gris, fatiné, très mince, goderoné & échancré, doublé de lames peu ferrées, & frisées: fort sujet aux vers. Fungus.

A Versailles. Septembre.

30. Champignon entonnoir.

* a. Grand, blanc, un peu lavé de purpurin, velu, cati, bords d'abord, roulés en-dessous, puis relevés en pavillon d'entonnoir: beaucoup de lait fort brulant. Fungus.

A Verfailles. Septembre.

* b. Moyen, tout blanc, à chapeau creux, pivot mollasse, baroque, renslé, tortu, aplati, ou silloné: assez bon goût, mais fort indigeste. Fungus.

A Verfailles. Novembre.

* c. Brun-livide, à chapeau très mince, creusé en entonnoir, & fillonné en rayons, pivot creux: assez bon goût. Fungus. Pl. 14. f. 1, 2, 3.

Au Jardin Royal. Novembre.

* d. Des marais, à chapeau blancfale, fort mince, un peu creufé en entonnoir, doublé de feuillets fort DES ENVIR. DE PARIS. 485 ferrés & à ramages : goût passable Fungus.

Le chapeau est quelquesois goderonné, & découpé en lobes qui se recouvrent.

A l'Etang-Renard. Septembre.

31. Champignon didime, à chapeau chârain - clair & lustré, bords cotoneux, d'abord roulés en-dessous, puis tellement relevés qu'il semble creusé en trémie; chair épaisse: goût d'abord aigrelet, puis sade. Fungus.

A Satauri. Septembre.

- * a. Irrégulier & jumeau.
- * b. Gris de fouris.
- * c. Accouplé, gris-blanc, à pivot en cheville crochue. N.

A la Meute.

32. Champignon à quille, très petit chapeau, gris cendré, lames gris-defouris, pivot conique, luifant & comme transparent. Fungus.

Septembre.

GUDIN.

Chapeau orbiculaire, doublé endessous de lames convergentes au centre, & attaché par le bord à un petit pivot.

1. Gudin cotoné, à chapeau blanc, lames vermeilles, le chapeau & le pivot fort chargés de duvet blanc. N-

Trouvé en quantité dans le chanties de MM. Gudin, en 1766.

BIHERON.

Chapeau orbiculaire, concave endessus, convexe en-dessous.

La concavité doublée de lames convergentes.

La convexité revêtue d'une pellicule un peu cotoneuse, & froncée à son centre, pour former une sorte de petit pivot.

1. Biheron fimple, à chapeau blanc, lames vermeilles. N.

Trouvé en quantité dans un chantier de bois blanc, le 16 Octobre 1766» par Mlle Biheron.

* a. Groupé. N.

N. B. C'est certainement la même espece que le Gudin. L'un est une variété accidentelle de l'autre.

DEMION.

Chapeau demi-orbiculaire, doublé en-dessous de lames convergentes au centre, & attaché par le côté, sans tige.

Substance charnue & dure.

1. Démion petonglet, en forme de pectongle, à lames fourchues, poudreuses. Fungus. Pl. 10. f. 7.

Sur l'Aulne.

2. Démion à crête, gris-blanc. Aga-

? Bottin.

PIPETE.

Tête oblongue, verticale, fommer évidé. X iv Petit pédicule horizontal.

1. Pipete brune. N.

Sur mon fumier en 1761.

N. B. C'est certainement une vatiété accidentelle du Champignon-Tiarre.

CHANTERELLE.

Les lames, dont le chapeau est doublé, ne semblent que des entailles saites dans sa substance même, & plus ou moins ramissées.

1. Chanterelle torse, anguleuse & tailladée, couleur de jaune d'œus; gout piquant. Fungus. Pl. 11. f. 15.

A Vincenne. Juillet.

2. Chanterelle en entonnoir, petite, jaunâtre, pivot aplati & creusé de deux sillons, peu réguliers. Fungas. Pl. 21. f. 9, 10.

A Verfailles. Août.

3. Chanterelle endivée, dont le chapeau à maturité se découpe par feuillets, gris-de-souris. Fungus. Pl. 11. fig. 11, 12, 13.

A Versailles. Août.

4. Chanterelle branchue. N.

SINCLOU.

Chapeau orbiculaire, doublé endessous de sillons irréguliers.

Point de pivot.

1. Sinclou-sesse, brun, attaché par dessous au centre seulement. Agaricus. Pl. 1. sig. 1-, 2.

A Saint Cloud.

2. Sinclou-ferde, très noir, attaché par toute sa surface inférieure. Agaricus. Pl. 1. f. 3.

A Saint-Cloud.

DEDALIN.

Chapeau demi-orbiculaire, doublé en dessous de sillons irréguliers.

Point de pivot.

1. Dédalin fauve. N.

Trouvé à Fontainebleau sur un chêne, en Septembre 1766, par M. Giraud.

SENARDE.

Couche fongueuse, irrégulierement fillonnée.

1. Senarde fauve. N.

Trouvée sur une branche pourrie, dans la Forêt de Sénar près d'Ormoi, le 18 Octobre 1766.

Ruchin.

Chapeau orbiculaire, de deux couches bien distinctes.

Chair épaisse, doublée de tuyaux. Pivot épais.

1. Ruchin. Ceppe, à grand chapeau orbiculaire. Fungus.

A Versailles. Septembre.

* a. rougeâtre. Fungus.

A Montmorency.

2. Ruchin chagtiné, à chapeau orangé, pivot en quille, blanc, velu & pannaché: bon goût. Fungus.

A Montfort. Août.

3. Ruchin-châtain, à tuyaux citrins,

pivot en quille, chair blanche, qui rougit presqu'aussit qu'on la coupe. Fungus.

A Verfailles. Août. Septembre.

* a. Déchiqueté. Pl. 14. f. 6, 7, 8.

* b. Branchu.

4. Ruchin-lie de vin, à chapeau pourpre-sale, tuyaux citrins. Fungus.

A Montfort. Août.

5. Ruchin-truité, à chapeau blancfale, tacheté de brun, tuyaux foufrés, pivot en quille. Fungus.

A Montfort.

6. Ruchin-pain d'épice, à chapeau lisse, glaireux, jaune - roux, tuyaux citrins, pivot renslé, chair blanche, d'où il distille un suc blanchâtre. Fungus.

A Ruelle.

* a. Brun. Fungus.

A Montmorency.

7. Ruchin maroquiné, à chapeau fale tuyaux courts, pivot en toupie, chair ferme & blanche, qui bleuit auf;

sitôt qu'on la déchire. Fungus.

A Fontainebleau.

* a. Chapeau fafrané, chair jauneverdâtre, qui se teint en-verd-de grisfale aussitôt qu'on l'entame.

8. Ruchin vermineux, à chair conftamment blanche, du reste très semblable au précédent; chapeau chatain, sort sujet aux vers dès sa naissance. Fungus.

A Verfailles.

9. Ruchin minime, à petit bonnet, brun minime, long pivot en quille. N.

A Villetaneuse.

10. Ruchin brun-olivâtre, pivot rougeâtre, en forme de fangfue. N.

11. Ruchin rabougri, à chapeau affez irrégulier, couleur de bois, tuyaux

rouges, pivot en navet. N.

12. Ruchin foufré, tout jaune de foufre, orifices des tuyaux taillés en bifean. N.

13. Ruchins affociés, jaunes, pernicieux, venant sous les Pins. Fungus,

A Ruel

JAC.

Plaque fongueuse & spongieuse, composée de deux couches: la premiere & presque la seule apparente est formée d'une infinité de perits tuyaux; la seconde beaucoup plus mince est une substance sine & mollete comme de l'amadoue, appliquée à la surface de quelque corps étranger.

N. B. On peut regarder ce genre de plante, comme un Agaric, à qui un corps étranger tient lieu de calote.

1. Jac sur bois, par masses plus ou moins épaisses. N.

* a. Sur papier, par bandes irrégulieres; dans les unes les tuyaux sont terminés rondement en tuyaux de serinete; dans les autres les orifices des tuyaux sont taillés en biseau, ou en bec stute. N.

Au Jardin Royal, aux chassis des ferres.

Trouvé par M. Jacques Pallé...

Воттім.

Chapeau irrégulier, doublé en deffous de trous, ou tuyaux.

Pivot irrégulier.

Substance assez dure.

Chapeau & pivot encuirassé.

1. Botin demi - orbiculaire, à pivot fourchu, ordinairement lardé de feuilles de chiendent. N.

Au Bois de Boulogne, en Oct. 1760.

* Pivot branchu. N.

* Pivot simple. N.

*Pivot tortu, inseré au bord du chapeau. N.

AGARIC.

Chapeau demi-orbiculaire, doublé en-dessous de trous, ou tuyaux.

Parasite, sans pivot. Substance assez dure.

1. Agaric-amadouvier, lisse, en coussinet, comme un sabot de cheval, à tuyaux très fins. Agaricust

A Saint-Germain.

şi.

2. Agaric d'Iris, plat, chamarré de bandes circulaires de diverses couleurs. Agaricus.

3. Agaric polipeux N.

4. Agaric embriqué majeur. N.

Trouvé à S. Severin, par Mademoifelle Biheron; je le conserve modelé par elle même.

5. Agaric feuillé, représentant des

cornes de daim. Agaricus.

ERINACE.

Chapeau orbiculaire, doublé en dessous de piquans, ou dents pointues.

Pivot central.

Substance charnue.

1. Erinace chantourné, à chapears convexe, lisse, inégalement retroussé jaune-pâle. Fungus.

A Marly.

MORILLE.

Chapeau conique, uni en dessous, & réseau calleux en dessus.

Pivot central, ridé, creux. Substance charnue.

1. Morille de Comus, à chapeau ridé, celluleux, blanchâtre, faupoudré de fuie. Boletus.

A Saint-Maur.

* a. Fauve.

* b. Chapeau noirâtre, relevé.

* c. Chapeau jaunâtre, feuilleté, fur

un gros pivot.

2. Morille de Priape, à chapeau blanc, celluleux, percé à fon fommet, qui jette un lait puant, pivot fortant d'une toilette, à deux ou trois lames membraneuses. Bolesus.

A Verfailles.

GELATIN.

Chapeau s'ins doublure, ordinairement anguleux, centre enfoncé en nombril, bords retournés en dessous, tumesiés & découpés en trois ou quatre quartiers arrondis.

Pédicule, aplati, sillonné d'un côté;

DES ENVIR. DE PARIS. 497 & pointillé, ou chagriné à la superficie. Substance comme gelatineuse.

1. Gelatin jaune, livide & gluant. Fungus. Pl. 13. f. 7, 8, 9.

A Marly, en Août.

2. Gelatin incarnat, très petit, chapeau & pivot bien formé. N.

Trouvé par M. Giraud.

3. Gelatin-lie de vin, à chapeau difforme, & pivot informe. N.

En quantité sur les planches qui couvroient mon puits en 1766.

PATILE.

Chapeau lisse, demi orbiculaire, horizontal, attaché par le côté, sans tige. Substance gelatineuse.

1. Patile. Agaricus. Pl. 1. f. 4.

PEZI.

Tête concave en-dessus, ou en cloche, ou en poire renversée.

Substance charnue, coriace, ou gelatineuse. 1. Pezi-trombete, en corne d'abondance, mince, coriace, creux jusqu'à sa base. Fungoïdes. Pl. 13. f. 2, 3.

A Marly.

2. Pezi ciboire, brun, à base plissée & allongée, surface extérieure, à nervures ramissées. Fungoïdes. Pl. 13, s. 1.

A Versailles.

3. Pezi cupule, en calote de gland, blanc-roussatre, à bords crenelés: il prend par la suite la forme de l'oreille de Judas. Fungoïdes. Pl. 11. f. 1, 2, 3.

Au Luxembourg, en quantité sur du

fumier, en 1760.

4. Pezi chaton de bague, orangé, bords hérissés de cils. Fungoïdes. Pl. 13. f. 13, 14.

5. Pezi-oreille de Judas, en coquille, à anfractuolités irrégulieres. Fungoïdes. Pl. 11. f. 8.

A Verfailles.

6. Pezi cramoisi. Fungoides.

 Pezis orangés, en troupe, très grands, & ridés à leur base. Fungoïdes. Au Jardin Royal.

DES ENVIR. DE PARIS. 499

Trouvés par Vaillant, à Marly en 1707. Ne seroit-ce point des Vesselou?

BouFFETE.

Assemblage de plusieurs lames plissées froncées & réunies ensemble par le bas.

1. Bouffete, d'abord jaune & ten-

Trouvée en 1767, au jardin de M. Verdier, sur un tronc d'arbre mort.

GIRAUD.

Masse fongueuse, mollete, cotoneuse & spongieuse, qui se termine à sa circonsérence en sibres oblongues, comme une infinité de vermisseaux, ou de papilles mammillaires.

1. Giraud, blanc en dedans, pointes des papilles jaunâtres, en forme de trufe, d'environ quatre pouces

fur trois. N.

Trouvé à Ville d'Avrê, en Octobre 1766, par M. Giraud.

V ESSELOU.

Boulete recouverte d'une peau épaiffe, qui s'ouvre irrégulierement par fon sommet.

Substance spongieuse.

1. Vesselou vulgaire. Vesse de loup, dont le sommet se déchire à maturité. Lycoperdon.

A Vincenne.

* a. Blanche, à tête aplatie, base froncée. Lycopercon.

A Auteuil.

* t. Superficie maroquinée, & déchiquetée. Lycoperdon.

A Marly.

* c. En ballon de chimiste. Lycoperdon. Pl. 12. f. 15.

* d. En bulbe d'oignon. Lycoperdon. Pl. 16. f. 5, 6.

A Marly.

*e. En poire, & couvert de verrues. Lycoperdon Pl. 16. f. 4.

A Fontainebleau.

DES ENVIR. DE PARIS. 50P

f. En petite poire allongée, & couvert de verrues. Ly coperdon Pl. 12. f. 16.

2. Vesselou orangée, ronde, à base froncée, & allongée en pivot, & qui se creve en lobes échancrées. Lycoperdon. Pl. 16. f. 9.

Au Jardin Royal.

* a. Petite. Iycoperdon. Pl. 16. f. 10.

3. Vesselou. Geastre, à tête lisse, bords pointus, dentelés, bourse ouverte, fort découpée. Lycoperdon.

A la Porte-Mayau.

4. Vesselou à soupirail, tête sphérique avec un soupirail uni, portée sur un long pivot. Ly coperdon.

Au Jardin Royal.

5. Vesselou - massete, jaunâtre, en massue, sistuleuse. Fungoïdes.

6. Vesselou écailleuse, ronde, jauneverdâtre, pointillée de brun, coriace, posée sur un pivot; pernicieuse. Lycoperdon. Pl. 16. f. 7, 8.

7. Vesselou - hautmontée, à pivot long, renssé. Lycoperdon.

8. Vesselou à toilete, pivot sortant d'une toilette. Lycoperdon.

A Montboron.

9. Vesselou - sphérique, gris - desouris, sans pédicule. N.

Trouvé à Gentilly, en 1766.

10. Vesselou en troupe, sphérique. Lycoperdon.

A Vincenne.

* a. Ovale. Iycoperdon.

Loupet.

Boulette arrondie-Ecorce un peu chagrinée. Subfrance charnue.

Pivot court & groffier, de même

1. Louper rouillé, noirâtre en dehors & en dedans. N.

Trouvé en quantité par Mlle Biheron, en Octobre 1766, fur de vieilles buches de hêtre.

? Tubera cervina. C.B.

? Lycoperdastrum. 10. Mich.

BES ENVIR. DE PARIS. 503

TRUFE.

Souterraine.

Boulette ronde, ou ovale.

Ecorce ridée de tubercules en pyramides, qui s'ouvrent quelquefois à deux battans.

Substance charnue, divisée en cellules pleines.

1. Trufe. Tuber.

CLAVAIRE.

Tige simple, en forme de massue, ou de pilon.

1. Clavaire-pilon, très simple, creuse; se fend par le haut. *Clavaria*. Pl. 7. f. 5.

A Verfailles.

2. Clavaire guerriere, à tête écailleuse, safranée. Clavaria. Pl. 7. f. 4.

A Versailles.

3. Clavaire ofiglossere, aplatie, obtuse. Clavaria. Pl. 7. f. 3,

A Montreuil.

Touin.

Groupe fort serré de très petites quilles fongueuses.

1. Touin rouge:

Trouvé sur un vieux saule à Gentilly, au mois de Juin 1766, par M. Touin.

MANINE.

Tige rameuse.

Substance fongueuse.

1. Manine galinole. Barbe de chamois, en buisson, jaunâtre. *Corallo-fungus*. Pl. 8. f. 4.

* a. Blanchâtre. Corallo-fungus.

* b. Lavée de pourpre. Corallo-fungus.

* c. Très blanche. Corallo-fungus. 2. Manine en palmette, noire. Co-

2. Manine en palmette, noire. Co rallo-fungus.

* * a. Noire, à pointes blanches. Corallo-fungus.

Au Jardin Royal.

* b. Noire.

DES ENVIR. DE PARIS. 505 * 6. Noire, à pates de griffon. N.

3. Manine grifette, fafranée, très déliée par le bas, divifée par le haut en forme de ferres d'oifeau. Corallofungus. Pl. 8. f. 3.

A Verfailles.

4. Manine en presse, servée & traçante entre l'écorce & le bois des arbres morts. Coralle-fungus.

A Verfailles.

SECTION SECONDE, ET DERNIERE.

Douverre.

Substance un peu grasse, cotoneuse, très fine, se slétrissant aisément.

Grimpante, en lames minces, & nervures ramifiées.

r. Douvetre-Negefile, très blanche, à grands ramages foyeux, chantournés, & terminés par de gros flocons, comme du duvet de cigne. Corallofungus.

Tome II.

Sur les portes & cloisons des caves.

Nostoc.

Membraneux, feuillé, gélatineux, transparent.

1. Nostoc des sousseurs, plié, on-

doyant, peu durable. Nostoc.

Aux Tuileries.

- 2. Nostoc-lichenot, à feuillets droits, plats, bords frisés & déchiquetés. Nos-
 - 3. Nostoc granulé, vermeil.

A Berny.

- 4. Nostoc parasite, moins gluant, blanchâtre. Nostoc.
 - * a. Noirâtre.
 - * t. Jaunatre. Nostoc.
 - 5. Nostoc oreillete, gris, ayant un de ses bords rabatu. Fungoïdes.
 - 6. Nostoc verruqueux. Fucus.

Fuc.

Membrane vesiculaire.

1. Fuc-boyau. Fucus. Pl. 10. f. 3.

DES ENVIR. DE PARIS. 507

FERVALE.

Fibres simples, filamenteuses, uni-

1. Fervale des ruisseaux, à silamens très longs, sans nœuds. Conferva. 1.

2. Fervale reticulaire, à filamens anastomosés en réseau. Conferva.

A Gentilly,

3. Fervale pelotée, à filamens noueux, fort ramifiés en buisson. Conferva.

* Filamens courts. Conferva.

A Gentilly.

E-PONGE.

Tissu filandreux, en consistance de drap.

1. Eponge de riviere, branchue, & pleine de graines. Spongia.

CORALLINE.

Tiges nues, longues, grêles, pointues, articulées, ou composées de fa-

langes en forme de bobines, enfilées par une fibre très déliée, qui regne d'un bout à l'autre.

Substance croquante.

y Goût de marécage.

» La racine forme une espece de

1. Coralline de riviere, à plusieurs riges, sans branches, d'un verd - pâle. Corallina. Pl. 4. f. 5.

Dans la Seine.

1. Coralline des fontaines, branchue, verte, gluante. *Corallina*. Pl. 7. fig. 6.

A Lagny, dans la fainte Fontaine.

Fin du Tome second.

ERRATA

Du Tome sevond.

Pag. 2 1.6, annelle, lifez annuelle. P. 5 1. 6, aîlées, lifez ailées. P. 7 l. 14, aîles, lif. ailes. P. 7 1. 24, Caltha. lif. 1. Souci Caltha. P. 25 1. 14, côtés, lifez côtes. P. 45 l. 13 aj. au nouveau Boulevard. P. 51 l. 6, collerete, lifez corollete. 1. 14, colleretes, lifez corolletes. 1, 22 colleretes, lifez corolletes. P. 53 l. 13, formée, lisez formé. 1. 17, déchiquetés, ajoutez colleretes en alenes. P. 18 I. 3 Anmi, I. Ammi. P. 16 1. 12, dentelés, lif. dentés P. 681. 16; 1, lifer 2. P. 104 l. 4 fleur, lifez fleurs. P. 114 1. 5 , 1 , lifez 3. P. 120 1. 15, Tormentille, lifez 1. Tormentile. P. 150 l. 12, arbr. lifez arbuste. P. 165 1, 2, Mellotus, lif. Melilotus. 1, 24 fleur, lifez fleurs. P. 168 1.6, aj. Pifum. P. 174 1. 2. 8 , 13 , Arb. lifez Arbuft. P. 182 1. 6 , propre, lifez propres. P. 182 l. 4, Arbr. lifez Arbuft. 1. 12 , Belladona , aj. 1. Beldone. Belladona. P. 193 l. 12 Asperugo. aj. 1. Rapette. Asperugo. P. 210, l. 5, " Feuilles axillaires, lifez "> Fleurs axillaires . » Feuilles. 1. 6 . Gratiola lifez 1. Gratiole. Gratiola. P. 2171. 8, Pinguicula, lifez t. Graffere. Pinguicula P. 2271, 6 Marrubium, lifez 1. Marrube, Marrubium, P. 226 1. 8 , Lavandula , lif. 1. Lavan le. Lavandula. P. 231, 1. 8 Origanum, lifez 1. Origan. Origanum. 1. 18, Meliffophyllum, lif. 1. Meliffiere. Meliffophyllum. P. 243 1. 6, Meliffa, lif. , 1. Meliffe. Meliffa. l. 22 , Arbr. l. Arbuft. P. 243 1. 8, Buxus, lifez 1. Buis. Buxus, P., 25 1 1. 6, découpés en ailes, lifez orbiculaires, découpées en cinq segmens refendus en trois. P. 254 l. 5, 16, Arbr. lifez Arbuft. P. 255 l. 2 2

Arbr. lifez Arbuft. P. 261 1.3, Arbr. I. Arbuft, P. 262 1. 6, eff. violete. P. 268. 1. 5, Amigdanli, lifer Amigdalin, I. 14 , Arbr. I. Arbuft. P. 285 1. 12 3 lifez *. P. 287 1. 16, 1. lifez 1. P. 292. 1. Arbr. lif. Arbust. P. 3001, 1, eff (A) P. 307 1. 10, oges, lifez loges, P. 308 1. 17. Verbena, lif. 1. Vervene. Verbena. P. 213 1. 15. fix , lifez cing. P. 314. L. 4, aj. A Seve. P. 317 1. 9, corimbe, ajoutez Dame d'onze heures. P. 318. l. 6, aj. s. Scille bifenille, à peu de feuilles affez droites, bleues, Scilla bifolia. Au petit bois du Jardin Royal. P. 3261. 9. Arbr. lifez Arbuft. P. 347 1. 8, vulgaire, lifez vulvaire. P. 363. l. 1, une, l. une grande, une. P. 354 l. 16. CALLITRO, lifer CALLITRIC. P. 3661. 24, Lentile, lifez Lenticule. P. 373 1. 5 & 6, élancées, ajoutez dentées. P. 180 1. 3, élancées, lifer élancés. P. 387 1. 2, à , lifez à deux. P. 399 1.6, base, lifez balle. P. 483 1. 18, A Boulogne, lifez fur les murs des jardins. P. 421 1. 4 . 5. lifer 1.

Article à ajouter à la pag. 239 du Tom. II.

LICOPE.

Corolle unipétale irréguliere, à gueule béante, fendue en quatre fegmens, dont le supérieur est le plus grand, & l'inférieur le plus perit.

Calice en tuyau à demi fendu en cinq lanieres étroites.

Deux étamines.

Quatre semences au fond du calice.

1. Licope lisse, à feuilles ondées, dentées en scie, lisses. Lycopus.

a* Velu.

APPROBATION.

A i h par order de Monfigneur le Vies-Chanceller, un Manufert hantlet Le Boardie Fragou, 6- par M. B-Natie Dusto etc., cet Ourrage, contieur une nouve, ed diffibution des Plantes, avec des de criptions fuccindes qui mont pare affer finghes & affer faci es pour les fine comorte lans beaucoup de travail, & je in y ai rinn trouvé qui puiff en empécher l'imprefilion. Fatr à Paris, le 15 de Juin 1703. Signé, R. a U. II. N.

PRIVILEGE DU ROI.

LoUIS, par la grace de Dieu, Roi de France & de Navarte: A nos amés & réaux Conticiliers, les Cens tesant nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hovel, Grand-Confell, Prevôt de Parls, Baillifs, Sofichaux, leurs Lieuconan Civils, & autres nos Jelficiers qu'il appartendra; SALOY. Notre amb Jelficiers qu'il appartendra; SALOY. Notre amb en consumer de donner au Public, un Outrege qui a pout rice. Le Botanife François; s'il Nous Philost de pout rice. Le Botanife François; s'il Nous Philost de Ces Causta.

Nous à l'aix exporer qu'il défieroit faire imprimer & donner au Public, un Ouvrage qui a pour tirez Le Boaulle François, s'il Nour plaioit lui accorder nos Le Boaulle François, s'il Nour plaioit lui accorder nos vousier favorellement retaire l'Expolant, Nous bui avons permis de permettons, par ces Prétentes, de faire imprimer ledit Ouvrage autant de fois que bon lui femblera, de le vendre faire ventre & débiere par tour nour forsan-per du jour de la dare des Prétentes; Failons détender a tous Imprimeurs, Lioraires, & autres perionnes, de ouelque qualité & condain qu'elles sionit, d'en introducire d'impression en august par la faire presente d'arche de la dre de Prétentes; Failons détender a tous Imprimeurs, Lioraires, & autres perionnes, de ouelque qualité & condain qu'elles sionit, d'en introducire faire aucun Extrait lous quelque perfects que ce publicer, faire vendre, dédiet en l'entre faire lui four ouvrage, ni d'en faire aucun Extrait lous quelque préreste que ce publicer, l'année de portifice par écrit dudit Exporting des Exemplaires contresiairs, de ptois mille livres d'Amende contre chaeun des contrevenans, dont an tiets à nous, un tiers à l'Hôrel - Dieu de Paris, & l'auvre tiets audit Expolari, on à cellul qu'au aux dioi de que ce Frécience front enregitrées tout au long für le Regilte de la Communaur des Imprimeurs & Libraises de Paris, dans trois mois de la dare d'ichles, que 4 impression dudit Currage, l'est presse de la libraire, de nous manuent à celui du dix Avill mill (per ent viget-cinq), a perinde declarace du préferent privilège que avant de l'exportin dudit Ouvrage, leur caus dans de mem état et l'Amprobation's quair et de de rains dans le même cata ol l'approbation's quair et de l'auraire, characins dans le même cata ol l'Amprobation's quair et de l'auraire, characins dans le même cata ol l'Amprobation's quair et de l'auraire, characins dans le même cata ol l'Amprobation's quaire de de l'auraire, characins dans le même cata ol l'Amprobation's quaire de l'auraire, characins dans le même cata

enfuire temis deux Exemplaires dans notre ibiliphique publique, un dans ceite de notre chitacu ou Louvre, un dans celle de notreit; fieur p. Langfenon, & un dans celle de notreit; fieur p. Langfenon, & un dans celle de notreit; fieur p. Langfenon, & un dans celle de notreit; fieur p. Langfenon, & un dans celle de notre en celle contre de la contre de la

LE BEGUE.

Registré sur le Registre XVII. de la Chambre Royale & Syndieu des Libraires & Imprimeurs de Paris 3, n. 1490, solo 259, conformèmen au Rejiment de 1293, 394 sist définés, art. et . à toutes performes de quelques qualités & conditions qu'ellessoims, autres que les litraires & Imprimeurs, devengréellessoims, autres que les litraires & Imprimeurs, devenque le les litraires de la litraire de l'autres pour les vendre en leurs noms, soit qu'illes en autres qu'entre le leurs noms, soit qu'elles de la leurge de douvenir à la s'addite chambre, nout exemplaires profetite par l'art. 108 du nême Réglament. A Paris, et & Adiet 1907.

GANEAU, Syndic.









